

**INDUSTRIJSKO-OBRTNIČKA ŠKOLA  
VIROVITICA**

**Popis udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava za šk. god. 2026. / 2027.**

**1.RAZREDI**

**TROGODIŠNJI PROGRAM**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 1. SERVISER KAROSERIJE MOTORNIH VOZILA / SERVISERKA KAROSERIJE MOTORNIH VOZILA**

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                          |                                                  |                                                 |                   |                |                         |  |        |                                               |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--|--------|-----------------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik<br>(1. i/ili 2. strani jezik)           |                                                  |                                                 | Carla Leonard     |                | udžbenik                |  | 1.     | Oxford<br>University<br>Press/Profil<br>Klett |
| 304  |      | Career Paths: Automotive Industry,<br>priručnik za učenje engleskog jezika u<br>strukovnim škola (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog<br>jezika u struci | Daniel Baxter, Virginira<br>Evans, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole |  | 1. - 4 |                                               |

**NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

**POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE**

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

**KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

**ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

**TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA****MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|

**UČENJE TEMELJENO NA RADU-UTR**

|                                                                                                                                                      |      |                                                           |                 |                              |    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----|---------|
| Priručnik praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija |      |                                                           | Zoran Kozjak    | Priručnik- Praktična nastava | 1. | ALFA    |
| Mapa praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija      |      |                                                           | Zoran Kozjak    | MAPA - Praktična nastava     | 1. | ALFA    |
| 8158                                                                                                                                                 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole | Petar Rajaković | udžbenik                     | 1. | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 1 AUTOMEHATRONIČAR/AUTOMEHATRONIČARKA

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

#### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                    |                                               |                                              |                   |                |                         |                                      |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik)        |                                               |                                              | Carla Leonard     | udžbenik       | 1.                      | Oxford University Press/Profil Klett |
| 304  |      | Career Paths: Automotive Industry, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim škola (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Daniel Baxter, Virginira Evans, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4                               |

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

#### POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA

#### MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|

**UČENJE TEMELJENO NA RADU-UTR**

|                                                                                                                                                      |      |                                                           |                 |                             |    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----|---------|
| Priručnik praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija |      |                                                           | Zoran Kozjak    | Priučnik- Praktična nastava | 1. | ALFA    |
| Mapa praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija      |      |                                                           | Zoran Kozjak    | MAPA - Praktična nastava    | 1. | ALFA    |
| 8158                                                                                                                                                 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole | Petar Rajaković | udžbenik                    | 1. | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 1 OPERATER ZA STROJNE OBRADU/OPERATERKA ZA STROJNE OBRADU**

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI****HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLJSKI JEZIK**

|      |      |                                                                                             |               |          |    |                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|--------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) | Carla Leonard | udžbenik | 1. | Oxford University Press/Profil Klett |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|--------------------------------------|

|     |                                                                                                         |                                               |                                           |                   |                |                         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|
| 321 | Career Paths: Mechanical Engineering, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. do 4. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

#### **POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE**

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### **KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### **TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA**

#### **MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

#### **MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|

### **UČENJE TEMELJENO NA RADU-UTR**

|                                                                                                                                                      |              |                             |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----|------|
| Priručnik praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija | Zoran Kozjak | Priučnik- Praktična nastava | 1. | ALFA |
| Mapa praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija      | Zoran Kozjak | MAPA - Praktična nastava    | 1. | ALFA |

|      |      |                                                           |                 |          |    |         |
|------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|----|---------|
| 8158 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole | Petar Rajaković | udžbenik | 1. | Element |
|------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|----|---------|

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

### POPIS UDŽBENIKA ZA 1 **CVJEĆAR/CVJEĆARICA**

#### **OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

##### **HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

##### **ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                   |                                               |                              |                   |                |                         |                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik)       |                                               |                              | Carla Leonard     | udžbenik       | 1.                      | Oxford University Press/Profil Klett |
| 294  |      | Career Paths: Plant Production, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Clare Reynolds, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |

##### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

##### **POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE**

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

**KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

**ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

**TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA****MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |         |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa    |
| 8158 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole                                                                                            | Petar Rajaković                                                             | udžbenik | 1.     | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 1 ELEKTROMEHANIČAR/ELEKTROMEHANIČARKA

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

#### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                         |                                               |                              |                   |                |                         |          |                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik)             |                                               |                              |                   | Carla Leonard  | udžbenik                | 1.       | Oxford University Press/Profil Klett |
| 327  |      | Career Paths: Electrical Engineering, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Denise Paulsen, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. do 4. |                                      |

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

#### POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA

#### ELEKTROTEHNIKA U STRUCI

|      |      |                                                                                                           |            |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8242 | 5823 | OSNOVE ELEKTROTEHNIKE : udžbenik za prvi razred trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Saša Tatar | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

**MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |         |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa    |
| 8158 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole                                                                                            | Petar Rajaković                                                             | udžbenik | 1.     | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 1 MONTER STROJARSKIH INSTALACIJA/MONTERKA STROJARSKIH INSTALACIJA

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI****HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLISKI JEZIK**

|      |                                                                                           |                                                                                             |                                               |                                             |                   |                |                         |                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615                                                                                      | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Carla Leonard                               |                   | udžbenik       | 1.                      | Oxford University Press/Profil Klett |
| 293  | Career Paths: Plumbing, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) |                                                                                             | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Virginia Evans, Jenny Dooley, Samuel Wright | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |

**NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |          |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|

|     |  |                                                                                                                                                       |                                           |                  |    |                |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 339 |  | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|

#### **POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE**

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### **KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### **TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA**

#### **MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

#### **MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|

### **UČENJE TEMELJENO NA RADU-UTR**

|                                                                                                                                                      |      |                                                           |                 |                             |    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----|---------|
| Priručnik praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija |      |                                                           | Zoran Kozjak    | Priučnik- Praktična nastava | 1. | ALFA    |
| Mapa praktične nastave- Obrazovni programi za sva industrijsko–obrtnička zanimanja u Obrazovnom sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija      |      |                                                           | Zoran Kozjak    | MAPA - Praktična nastava    | 1. | ALFA    |
| 8158                                                                                                                                                 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole | Petar Rajaković | udžbenik                    | 1. | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 1 STOLAR/STOLARICA

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

#### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                             |               |          |    |                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|--------------------------------------|
| 8028 | 5615 | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) | Carla Leonard | udžbenik | 1. | Oxford University Press/Profil Klett |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|--------------------------------------|

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

#### POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA

#### MODUL-Osnove informacijsko -komunikacijske tehnologije

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |         |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa    |
| 8158 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole                                                                                             | Petar Rajaković                                                             | udžbenik | 1.     | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 1 FRIZER/FRIZERKA (3.GOD.)**

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                     |                                     |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8051 | 5637 | NOVI PUTOKAZI 1 : udžbenik za hrvatski jezik u prvom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|      |                                                                                               |                                                                                             |                                               |                              |                   |                |                         |                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615                                                                                          | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               |                              | Carla Leonard     | udžbenik       | 1.                      | Oxford University Press/Profil Klett |
| 305  | Career Paths: Beauty Salon, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) |                                                                                             | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Jenny Dooley, Virginia Evans | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |

**NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |          |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|

|     |  |                                                                                                                                                       |                                           |                  |    |                |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 339 |  | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|

#### **POVIJEST - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE**

|      |      |                                                                                                  |                                                                              |          |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8001 | 5589 | STOLJEĆA HRVATSKE POVIJESTI : udžbenik iz povijesti za prvi razred trogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Jelena Jakovljević, Maja Katušić, Ante Nazor | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

#### **KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |         |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa    |
| 8158 | 5740 | ZAŠTITA I OPASNOSTI NA RADU : udžbenik za strukovne škole                                                                                             | Petar Rajaković                                                             | udžbenik | 1.     | Element |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM

### POPIS UDŽBENIKA ZA 1 KOZMETIČAR (4.GOD.)

#### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

##### HRVATSKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST

|      |      |                                                                                                               |                                                                                |          |    |      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 7998 | 5586 | TRAGOM TEKSTA 1/4 : integrirani udžbenik za Hrvatski jezik u prvome razredu četverogodišnjih strukovnih škola | Ivan Janjić, Ivan Pavlović, Ilija Barišić, Magdalena Mrčela, Valentina Šinjori | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

##### ENGLESKI JEZIK- ZA ČETVEROGODIŠNJI PROGRAME

|      |                                                                                               |                                                                                             |                                               |                              |                   |                |                         |         |                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|--------------------------------------|
| 8028 | 5615                                                                                          | LIFE VISION ELEMENTARY Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Carla Leonard                | udžbenik          |                |                         | 1.      | Oxford University Press/Profil Klett |
| 305  | Career Paths: Beauty Salon, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) |                                                                                             | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Jenny Dooley, Virginia Evans | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4. |                                      |

##### NJEMAČKI JEZIK- ZA ČETVEROGODIŠNJI PROGRAME

|      |      |                                                                                                                                                        |                                           |                  |    |                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8054 | 5640 | DEUTSCH IST MEGA! 1 : radni udžbenik njemačkog jezika u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 1. | Školska knjiga |
| 339  |      | Deutsch ist mega! 1, radna bilježnica za njemački jezik u 1. razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 6. i 9. godina učenja  | Irena Lasić, Željka Brezni, Helga Kraljik | radna bilježnica | 1. | Školska knjiga |

##### MATEMATIKA

|      |      |                                                                                        |                                                         |          |    |      |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 7999 | 5587 | MATEMATIKA 1 : udžbenik iz matematike za prvi razred četverogodišnjih strukovnih škola | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Tea Borković | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----|------|

##### VJERONAUK - ZA ČETVEROGODIŠNJI PROGRAME

|      |      |                                                                               |                                            |          |    |           |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6217 | 4031 | DOĐI I VIDI 1 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić | udžbenik | 1. | SALESIANA |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----|-----------|

##### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                    |            |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8050 | 5636 | ETIKA 1 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u prvom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 1. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

##### POVIJEST - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

|      |      |                                                                                          |                                                  |          |    |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8000 | 5588 | SAT POVIJESTI 1 : udžbenik iz Povijesti za prvi razred četverogodišnjih strukovnih škola | Ante Birin, Jelena Jakovljević, Tomislav Šarlija | udžbenik | 1. | Alfa |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----|------|

**KEMIJA**

|      |      |                                                                               |                                      |          |        |              |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|--------|--------------|
| 8192 | 5774 | KEMIJA U STRUCI 1 : udžbenik kemije za prvi razred srednjih strukovnih škola  | Aleksandra Habuš, Snježana Liber     | udžbenik | 1., 2. | Profil Klett |
| 8193 | 5775 | KEMIJA U STRUCI 2 : udžbenik kemije za drugi razred srednjih strukovnih škola | Melita Barić Tominac, Danijela Bajić | udžbenik | 1., 2. | Profil Klett |

**ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTAVA****MODUL-Komunikacijske tehnologije**

|      |      |                                                                                                                                             |                             |          |        |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|
| 8276 | 5857 | UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE : udžbenik u prvom i drugom razredu srednje trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole | Emina Grmić, Mihaela Kelava | udžbenik | 1., 2. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|----------------|

**MODUL- Kozmetičke masažne tehnike lica i tijela**

|      |      |                            |                |          |    |      |
|------|------|----------------------------|----------------|----------|----|------|
| 7932 | 5535 | KOZMETIČKE MASAŽNE TEHNIKE | Zdenka Bošnjak | udžbenik | 1. | POUZ |
|------|------|----------------------------|----------------|----------|----|------|

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## 2.RAZRED

### TROGODIŠNJI PROGRAM

#### POPIS UDŽBENIKA ZA 2. SERVISER KAROSERIJE MOTORNIH VOZILA / SERVISERKA KAROSERIJE MOTORNIH VOZILA

#### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

##### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

##### ENGLESKI JEZIK

|      |  |                                                                                                     |                                               |                                              |                   |                |                         |                                      |
|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 304  |  | Career Paths: Automotive Industry, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim škola (A1-B1)  | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Daniel Baxter, Virginira Evans, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4                               |
| 8029 |  | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk               |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

##### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                            |  |                                           |  |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

##### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                                |  |                                                      |  |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola |  | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić |  | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|

##### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                     |  |            |  |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola |  | Igor Lukić |  | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|

##### MATEMATIKA U STRUCI

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                               | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## **POPIS UDŽBENIKA ZA 2 AUTOMEHATRONIČAR/AUTOMEHATRONIČARKA**

### **OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

#### **HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### **ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                     |                                               |                                              |                   |                |                         |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 304  |      | Career Paths: Automotive Industry, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim škola (A1-B1)  | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Daniel Baxter, Virginira Evans, Jenny Dooley | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4                               |
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk               |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                            |  |                                           |  |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

**KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                                |                                                      |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|

**ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                     |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

**MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                               | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 2 OPERATER ZA STROJNE OBRADU/OPERATERKA ZA STROJNE OBRADU**

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|     |                                                                                                         |                                               |                                           |                   |                |                         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|
| 321 | Career Paths: Mechanical Engineering, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. do 4. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|

|      |      |                                                                                                     |                                |          |        |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) | Jane Hudson, Weronika Salandyk | udžbenik | 1., 2. | Oxford University Press/Profil Klett |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                            |                                           |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

#### **KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                                |                                                      |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                     |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                                | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 2 CVJEĆAR/CVJEĆARICA

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

#### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                     |                                               |                                |                   |                |                         |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 294  |      | Career Paths: Plant Production, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1)   | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Clare Reynolds, Jenny Dooley   | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                            |  |                                           |  |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

#### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                                |  |                                                      |  |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola |  | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić |  | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                     |  |            |  |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola |  | Igor Lukić |  | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|

#### MATEMATIKA U STRUCI

|      |      |                                                                                                                        |  |                                                                             |  |          |    |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole |  | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković |  | udžbenik | 2. | Alfa |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|------|

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 2 ELEKTROMEHANIČAR/ELEKTROMEHANIČARKA

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

#### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                         |                                               |                                |                   |                |                         |                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 327  |      | Career Paths: Electrical Engineering, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Denise Paulsen, Jenny Dooley   | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. do 4.                             |
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik)     |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                            |  |                                           |  |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

#### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                                |  |                                                      |  |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola |  | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić |  | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                     |  |            |  |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola |  | Igor Lukić |  | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|

#### MATEMATIKA U STRUCI

|      |      |                                                                                                                                                      |  |                                                                             |  |          |        |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                               |  | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajević, Tea Borković |  | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole |  | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajević, Tea Borković |  | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 2 MONTER STROJARSKIH INSTALACIJA/MONTERKA STROJARSKIH INSTALACIJA**

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                     |                                               |                                             |                   |                |                         |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 293  |      | Career Paths: Plumbing, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1)           | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Virginia Evans, Jenny Dooley, Samuel Wright | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk              |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

**NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                            |  |                                           |  |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            |  | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković |  | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

**KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                                |  |                                                      |  |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola |  | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić |  | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|----|-----------|

**ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                     |  |            |  |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola |  | Igor Lukić |  | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------|----|----------------|

**MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                                | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

**POPIS UDŽBENIKA ZA 2 *STOLAR/STOLARICA***

**OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                     |                                |          |        |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) | Jane Hudson, Weronika Salandyk | udžbenik | 1., 2. | Oxford University Press/Profil Klett |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|

**NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                            |                                           |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |

**KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                                |                                                      |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|

**ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                     |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

**MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                                                             |          |        |      |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8115 | 5698 | MATEMATIKA U STRUCI - FUNKCIJE, ANALITIČKA GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole                               | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 2.     | Alfa |
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINACIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 2 FRIZER/FRIZERKA (3.GOD.)

### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

**HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                      |                                     |          |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8219 | 5800 | NOVI PUTOKAZI 2 : udžbenik za hrvatski jezik u drugom razredu trogodišnjih srednjih strukovnih škola | Linda Grubišić Belina, Tanja Marčan | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------------|

**ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                     |                                               |                                |                   |                |                         |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 305  |      | Career Paths: Beauty Salon, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1)       | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Jenny Dooley, Virginia Evans   | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4.                              |
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) |                                               | Jane Hudson, Weronika Salandyk |                   | udžbenik       | 1., 2.                  | Oxford University Press/Profil Klett |

**NJEMAČKI JEZIK**

|     |  |                                                                                                                                                            |                                           |                  |    |                |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 407 |  | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|

|      |      |                                                                                                                                                 |                                           |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----|----------------|

#### **KATOLIČKI VJERONAUKE**

|      |      |                                                                                |                                                      |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                                     |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **MATEMATIKA U STRUCI**

|      |      |                                                                                                                                                       |                                                                             |          |        |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|
| 8116 | 5699 | MATEMATIKA U STRUCI - OSNOVE MATEMATIKE, PODATCI I FINANCIJSKA PISMENOST, GEOMETRIJA : udžbenik iz matematike u struci za trogodišnje strukovne škole | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Ana Borbaš Bajivić, Tea Borković | udžbenik | 1., 2. | Alfa |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

## ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM

### POPIS UDŽBENIKA ZA 2 KOZMETIČAR (4.GOD.)

#### OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI

##### HRVATSKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST

|      |      |                                                                                                                |                                                                                |          |    |      |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8113 | 5696 | TRAGOM TEKSTA 2/4 : integrirani udžbenik za Hrvatski jezik u drugome razredu četverogodišnjih strukovnih škola | Ivan Janjić, Ivan Pavlović, Ilija Barišić, Magdalena Mrčela, Valentina Šinjori | udžbenik | 2. | Alfa |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|

##### ENGLISKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJI PROGRAME

|      |      |                                                                                                     |                                |          |        |                                      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|
| 8029 | 5616 | LIFE VISION PRE-INTERMEDIATE : Student Book : udžbenik za engleski jezik (1. i/ili 2. strani jezik) | Jane Hudson, Weronika Salandyk | udžbenik | 1., 2. | Oxford University Press/Profil Klett |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|

|     |                                                                                               |                                               |                              |                   |                |                         |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|
| 305 | Career Paths: Beauty Salon, priručnik za učenje engleskog jezika u strukovnim školama (A1-B1) | priručnik za učenje engleskog jezika u struci | Jenny Dooley, Virginia Evans | Alfa d. d. Zagreb | Engleski jezik | srednje strukovne škole | 1. - 4. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|

##### NJEMAČKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJI PROGRAME

|      |      |                                                                                                                                                            |                                           |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 8234 | 5815 | DEUTSCH IST MEGA! 2 : radni udžbenik njemačkog jezika u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja            | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | udžbenik         | 2. | Školska knjiga |
| 407  |      | Deutsch ist mega! 2, radna bilježnica za njemački jezik u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, 7. i 10. godina učenja | Melani Brezak, Mihaela Cerovečki Benković | radna bilježnica | 2. | Školska knjiga |

##### MATEMATIKA

|      |      |                                                                                         |                                                        |          |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8114 | 5697 | MATEMATIKA 2 : udžbenik iz matematike za drugi razred četverogodišnjih strukovnih škola | Ružica Soldo, Ivan Benić, Melita Crnković, Damir Bešić | udžbenik | 2. | Alfa |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----|------|

##### KATOLIČKI VJERONAUKE

|      |      |                                                                                |                                                      |          |    |           |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| 6974 | 4714 | DOĐI I VIDI 2 : udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić | udžbenik | 2. | Salesiana |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|-----------|

##### ETIKA

|      |      |                                                                                                                                     |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 8215 | 5796 | ETIKA 2 - PITANJA KOJA MIJENJAJU SVIJET : udžbenik etike u drugom razredu trogodišnjih i četverogodišnjih srednjih strukovnih škola | Igor Lukić | udžbenik | 2. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

##### POVIJEST - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

|      |      |                                                                                           |                                                  |          |    |      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----|------|
| 8117 | 5700 | SAT POVIJESTI 2 : udžbenik iz Povijesti za drugi razred četverogodišnjih strukovnih škola | Ivan Brigović, Željko Holjevac, Tomislav Šarlija | udžbenik | 2. | Alfa |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----|------|

#### **BIOLOGIJA**

|      |      |                                                                             |                 |          |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----|------|
| 8105 | 5688 | GRAĐA I FUNKCIJA LJUDSKOG TIJELA : udžbenik iz Biologije za strukovne škole | Sunčica Remenar | udžbenik | 2. | Alfa |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----|------|

#### **ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – MODULARNA NASTA**

##### **MODUL- Posebne kozmetičke masažne tehnike i wellness**

|      |      |                            |                |          |    |      |
|------|------|----------------------------|----------------|----------|----|------|
| 7932 | 5535 | KOZMETIČKE MASAŽNE TEHNIKE | Zdenka Bošnjak | udžbenik | 1. | POUZ |
|------|------|----------------------------|----------------|----------|----|------|

##### **MODUL: Kozmetička procjena stanja kože-SIU**

|      |      |                                                                                  |                              |          |    |                    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|--------------------|
| 7982 | 5572 | DERMATOLOGIJA : udžbenik za zdravstvene škole i obrtničke škole za osobne usluge | Mirna Šitum, Nika Franceschi | udžbenik | 3. | Medicinska naklada |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|--------------------|

**INFORMACIJE O UDŽBENICIMA U MODULARNOJ NASTAVI (ZA SVAKI POJEDINI MODUL) UČENICI ĆE DOBITI NA POČETKU NASTAVNE GODINE.**

### 3.RAZREDI

#### TROGODIŠNJI PROGRAM

#### POPIS UDŽBENIKA ZA 3 AUTOLIMAR

##### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

##### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                           | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

##### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

##### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

##### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

##### TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – JMO

|      |     |                                              |               |          |       |    |
|------|-----|----------------------------------------------|---------------|----------|-------|----|
| 1219 | 944 | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA, I. DIO - PNEUMATIKA | Gojko Nikolić | udžbenik | 2.-4. | ŠN |
|------|-----|----------------------------------------------|---------------|----------|-------|----|

|      |     |                                                                            |                                |          |       |         |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------|---------|
| 1220 | 945 | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA 2. DIO - HIDRAULIKA                                | Gojko Nikolić, Jakša Novaković | udžbenik | 2.-4. | ŠN      |
| 1032 |     | TEHNOLOGIJA AUTOLIMARIJE : udžbenik za 2. i 3. razred strojarstvenih škola | Jozo Jelinić                   | udžbenik | 2.-3. | ZRINSKI |

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 3 AUTOMEHANIČARI

### HRVATSKI JEZIK - ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

### ENGLJSKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                                                               | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE – JMO**

|      |      |                                                                                                                                                      |                                |                  |       |       |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------|-------|
| 1219 | 944  | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA, I. DIO - PNEUMATIKA                                                                                                         | Gojko Nikolić                  | udžbenik         | 2.-4. | ŠN    |
| 1218 |      | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA, I. DIO - PNEUMATIKA I ELEKTROPNEUMATIKA : radna bilježnica za 2.-4. razred trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola | Gojko Nikolić                  | radna bilježnica | 2.-4. | TIPEX |
| 1220 | 945  | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA 2. DIO - HIDRAULIKA                                                                                                          | Gojko Nikolić, Jakša Novaković | udžbenik         | 2.-4. | ŠN    |
| 1788 | 680  | CESTOVNA VOZILA 1 : MOTORI S UNUTRAŠNJIM IZGARANJEM : udžbenik za 2. i 3. razred srednje obrtničke i tehničke škole                                  | Zoran Kalinić                  | udžbenik         | 2.-3. | ŠK    |
| 2093 | 1286 | CESTOVNA VOZILA 2 - ODRŽAVANJE CESTOVNIH VOZILA 1 : udžbenik za 2. razred                                                                            | Zoran Kalinić                  | udžbenik         | 2.    | ŠK    |

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## **POPIS UDŽBENIKA ZA 3 CNC OPERATER/OPERATERKA**

#### **HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

#### **ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                                                               | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |          |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|----|

|  |  |                                                                                                                                                   |  |                  |    |    |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----|----|
|  |  | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja |  | radna bilježnica | 3. | ŠK |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----|----|

#### **MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME**

|      |      |                                                                                                            |                                                             |          |    |    |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----|----|
| 7052 | 4792 | MATEMATIKA 3 : udžbenik matematike u trećem razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 2 sata tjedno | Karolina Brleković, Aleksandra Brmbota, Marijana Zarožinski | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----|----|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE - JMO**

|      |      |                                                                                                                                                         |                    |                  |       |       |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------|-------|
| 1208 | 667  | AUTOMATIZACIJA POSTROJENJA : udžbenik za srednje stručne škole                                                                                          | Florijan Rajić     | udžbenik         | 1.-3. | ŠK    |
| 1206 | 1044 | TEMELJI AUTOMATIKE 1 : SUSTAVNO GLEDIŠTE I AUTOMATIKA, AUTOMATSKO REGULIRANJE                                                                           | Juraj Božičević    | udžbenik         | 2.-4. | ŠK    |
| 2876 | 1924 | NOVE TEHNOLOGIJE : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola u području strojarstva - JMO                                                         | Mato Lučić         | udžbenik s CD-om | 3.    | LUČIĆ |
| 3146 | 2099 | NUMERIČKI UPRAVLJANI ALATNI STROJEVI : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola                                                                  | Mladen Bošnjaković | udžbenik         | 3.    | ŠK    |
| 5343 | 3421 | PROGRAMIRANJE CNC GLODALICA I CNC TOKARILICA ZA RADIONIČKE VJEŽBE I NOVE TEHNOLOGIJE : udžbenik za 2. i 3. razred srednjih strukovnih strojarskih škola | Krunoslav Curić    | udžbenik         | 2.    | ŠK    |

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## **POPIS UDŽBENIKA ZA 3 ELEKTROMEHANIČAR**

#### **HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

#### **ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                               |             |                         |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                      | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi                                      | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

|  |  |                                                                                                                                    |  |                       |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--|
|  |  | strani jezik strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik |  | digitalnom materijalu |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--|

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

#### **MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME**

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **TROGODIŠNJE ELEKTRO STRUKOVNE ŠKOLE - JMO**

|      |      |                                                                                            |                                                                                |                  |       |         |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------|
| 3790 | 2332 | ELEKTRONIKA I UPRAVLJANJE : udžbenik za 2. i 3. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO) | Vesna Anđelić, Andrea Bednjanec, Romana Bogut, Jasminka Kotur, Stanko Paunović | udžbenik         | 2.-3. | ELEMENT |
| 1183 | 884  | MIKRORAČUNALA I MIKROUPRAVLJAČI : udžbenik za 3. razred elektrotehničke škole              | Leo Budin                                                                      | udžbenik         | 3.    | ELEMENT |
| 1173 | 722  | ELEKTRIČKI STROJEVI : udžbenik u strukovnim školama elektrotehničkog područja              | Josip Jureković                                                                | udžbenik s CD-om | 2.-3. | JJ      |

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## **POPIS UDŽBENIKA ZA 3 INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE**

#### **HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE**

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

#### **ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |          |    |        |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----|--------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik | 2. | Oxford |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----|--------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                     |             |                         |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|  |  | godina učenja ili 7. godina učenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                     |             |                         |
|  |  | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

#### **MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME**

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE - JMO**

|      |      |                                                                                                                                   |                 |                   |       |            |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|------------|
| 1208 | 667  | AUTOMATIZACIJA POSTROJENJA : udžbenik za srednje stručne škole                                                                    | Florijan Rajić  | udžbenik          | 1.-3. | ŠK         |
| 1206 | 1044 | TEMELJI AUTOMATIKE 1 : SUSTAVNO GLEDIŠTE I AUTOMATIKA, AUTOMATSKO REGULIRANJE                                                     | Juraj Božičević | udžbenik          | 2.-4. | ŠK         |
| 2876 | 1924 | NOVE TEHNOLOGIJE : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola u području strojarstva - JMO                                   | Mato Lučić      | udžbenik s CD-om  | 3.    | LUČIĆ      |
| 2925 | 1961 | TEHNOLOGIJA GRIJANJA I KLIMATIZACIJE : udžbenik za 3. razred trogodišnjih strukovnih škola i JMO-a u području strojarstva         | Stipe Crnoja    | udžbenik s DVD-om | 3.    | NEODIDACTA |
| 2924 |      | TEHNOLOGIJA GRIJANJA I KLIMATIZACIJE : radna bilježnica za 3. razred trogodišnjih strukovnih škola i JMO-a u području strojarstva | Stipe Crnoja    | radna bilježnica  | 3.    | NEODIDACTA |

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 3 VODOINSTALATER

### HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

### ENGLISKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                           | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### TROGODIŠNJE STROJARSKE STRUKOVNE ŠKOLE - JMO

|      |      |                                                                                                 |            |                  |    |       |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----|-------|
| 2876 | 1924 | NOVE TEHNOLOGIJE : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola u području strojarstva - JMO | Mato Lučić | udžbenik s CD-om | 3. | LUČIĆ |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----|-------|

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 3 CVJEČAR

### HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                                                                  | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A. Davies | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|     |  |                                                                                                 |                             |                              |    |      |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----|------|
| 873 |  | MATEMATIKA U STRUCI 1 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred trogodišnjih strukovnih škola | Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 1. | ALKA |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----|------|

### INFORMATIKA – RAČUNALSTVO

|      |      |                                                                                           |                                                   |                  |        |                       |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| 7981 | 5571 | IT I TI 1 : udžbenik iz računalstva za srednje strukovne škole - 1. godina učenja         | Gordana Sokol, Vinkoslav Galešev, Vlasta Vlahović | udžbenik         | 1., 2. | Udžbenik.hr           |
|      |      | IT I TI 1 : radna bilježnica iz računalstva za srednje strukovne škole - 1. godina učenja | Gordana Sokol, Vinkoslav Galešev, Vlasta Vlahović | radna bilježnica | 1., 2. | Udžbenik.hr, Sysprint |

### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### POLJOPRIVREDNE ŠKOLE

|     |  |                                                  |                   |          |    |    |
|-----|--|--------------------------------------------------|-------------------|----------|----|----|
| 682 |  | CVJEČARSTVO 1 : udžbenik za poljoprivredne škole | Dubravka Auguštin | udžbenik | 1. | ŠK |
|-----|--|--------------------------------------------------|-------------------|----------|----|----|

|     |                                                  |                   |          |       |    |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|----|
| 683 | CVJEČARSTVO 2 : udžbenik za poljoprivredne škole | Dubravka Auguštin | udžbenik | 2.-3. | ŠK |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|----|

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik.**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 3 STOLAR

### HRVATSKI JEZIK – ZA TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE – KNJIŽEVNOST I JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE

|      |      |                                                                                                                                            |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 5350 | 3426 | HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole | Andreja Jureković Perković, Marija Matković | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                     |             |                         |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 6788 | 4548 | SOLUTIONS THIRD EDITION PRE-INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. i/ili 2. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. godina učenja ili 7. godina učenja                                                           | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2.          | Oxford                  |
|      |      | Solutions Third Edition Pre-intermediate, Workbook with Online Practice, radna bilježnica za engleski jezik, 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred 4godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik; 1. (i/ili 2.) razred gimnazija i 4godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik | Tim Falla, Paul A Davies  | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 1. i/ili 2. | Oxford University Press |

### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|      |      |                                                                                                                             |                                                 |                              |    |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|
| 2165 | 1594 | MATEMATIKA U STRUCI 3 : udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trogodišnje strukovne škole iz područja strojarstva - JMO | Vladimir Matijević, Đurđica Salamon, Boško Šego | udžbenik sa zbirkom zadataka | 3. | ALKA |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----|------|

### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

DRVODJELSKJE ŠKOLE

|      |     |                                                                                                                               |                |          |       |         |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|---------|
| 1714 | 715 | DRVNE KONSTRUKCIJE - NAMJEŠTAJ 3 : PROZORI, VRATA, STUBIŠTA, UNUTARNJA OPREMA : udžbenik za 3. i 4. razred drvodjeljske škole | Vladimir Frgić | udžbenik | 3.-4. | ELEMENT |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|---------|

**Vjeronauk nema izabrani udžbenik**

## ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM

### POPIS UDŽBENIKA ZA 3 KOZMETIČAR (4. GOD.)

#### HRVATSKI JEZIK

|      |      |                                                                                      |                                                         |          |    |              |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----|--------------|
| 6873 | 4627 | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 3 : čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati) | Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan        | udžbenik | 3. | Profil Klett |
| 6840 | 4597 | FON - FON 3 : udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić | udžbenik | 3. | Profil Klett |

#### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                                     |        |        |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 6787 | 4547 | SOLUTIONS THIRD EDITION INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. i 3. godina učenja ili 7. i 8. godina učenja; 2. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. godina učenja | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2., 3. | Oxford |
|      |      | SOLUTIONS THIRD EDITION INTERMEDIATE :Workbook with Online Practice za 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. i 3. godina učenja ili 7. i 8. godina učenja; 2. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. godina učenja                      | Tim Falla, Paul A. Davies | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 2.,3.  | OXFORD |

#### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |          |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik | 3. | ŠK |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|----|

|  |  |                                                                                                                                                   |  |                  |    |    |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----|----|
|  |  | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja |  | radna bilježnica | 3. | ŠK |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----|----|

#### INFORMATIKA – RAČUNALSTVO

|      |      |                                                                                           |                                                   |                  |           |                          |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| 7981 | 5571 | IT I TI 1 : udžbenik iz računalstva za srednje strukovne škole - 1. godina učenja         | Gordana Sokol, Vinkoslav Galešev, Vlasta Vlahović | udžbenik         | 1.,<br>2. | Udžbenik.hr              |
|      |      | IT I TI 1 : radna bilježnica iz računalstva za srednje strukovne škole - 1. godina učenja | Gordana Sokol, Vinkoslav Galešev, Vlasta Vlahović | radna bilježnica | 1.,<br>2. | Udžbenik.hr,<br>Sysprint |

#### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### POLITIKA I GOSPODARSTVO

|      |      |                                                               |                          |          |       |    |
|------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------|----|
| 5359 | 3431 | POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za srednje strukovne škole | Đuro Benić, Nataša Vulić | udžbenik | 1.-4. | ŠK |
|------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------|----|

#### VJERONAUKE

|      |      |                                                                                |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 4856 | 3138 | ŽIVOTOM DAROVANI : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 3. razred srednjih škola | Dejan Čaplar, Dario Kustura, Ivica Živković | udžbenik | 3. | KS |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

#### OBRTNIČKE ŠKOLE – OSOBNE USLUGE

|      |      |                                                                                                                                   |                                         |          |       |                    |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-------|--------------------|
| 3645 | 2358 | PSIHOLOGIJA KOMUNIKACIJE : udžbenik za nastavu psihologije komunikacije u području osobnih usluga u obrtničkim strukovnim školama | Siniša Brlas                            | udžbenik | 1.-3. | SLAP               |
| 7982 | 5572 | DERMATOLOGIJA : udžbenik za zdravstvene škole i obrtničke škole za osobne usluge                                                  | Mirna Šitum, Nika Franceschi            | udžbenik | 3.    | Medicinska naklada |
| 5917 | 3784 | PRIMIJEJENA KOZMETIKA : za kozmetičare                                                                                            | Esma Halepović Dečević, Dinko Kaliterna | udžbenik | 1.-4. | MN                 |
| 1355 | 907  | OPĆA MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S EPIDEMIOLOGIJOM I IMUNOLOGIJOM : za zdravstvene škole                                            | Zdenko Volner                           | udžbenik | 2.    | ŠK                 |
| 7872 | 5481 | PRIMIJEJENO ŠMINKANJE                                                                                                             | Zdenka Bošnjak                          | udžbenik | 1.    | POUZ               |
| 7932 | 5535 | KOZMETIČKE MASAŽNE TEHNIKE                                                                                                        | Zdenka Bošnjak                          | udžbenik | 1.    | POUZ               |

## POPIS UDŽBENIKA ZA 3 FRIZER (4. GOD.)

### HRVATSKI JEZIK

|      |      |                                                                                      |                                                         |          |    |              |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----|--------------|
| 6873 | 4627 | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 3 : čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati) | Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan        | udžbenik | 3. | Profil Klett |
| 6840 | 4597 | FON - FON 3 : udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić | udžbenik | 3. | Profil Klett |

### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                                     |        |        |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 6787 | 4547 | SOLUTIONS THIRD EDITION INTERMEDIATE : Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. i 3. godina učenja ili 7. i 8. godina učenja; 2. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. godina učenja | Tim Falla, Paul A. Davies | udžbenik                                                            | 2., 3. | Oxford |
|      |      | SOLUTIONS THIRD EDITION INTERMEDIATE :Workbook with Online Practice za 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. i 3. godina učenja ili 7. i 8. godina učenja; 2. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. godina učenja                      | Tim Falla, Paul A. Davies | tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | 2.,3.  | OXFORD |

### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                            |                              |                  |    |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----|----|
| 6993 | 4733 | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : udžbenik njemačkoga jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja | Željka Brezni, Helga Kraljik | udžbenik         | 3. | ŠK |
|      |      | DEUTSCH IST KLASSE! 3 : radna bilježnica za njemački jezik u trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 8. i 11. godina učenja                          |                              | radna bilježnica | 3. | ŠK |

### MATEMATIKA - ZA DVOGODIŠNJE I TROGODIŠNJE PROGRAME

|      |      |                                                                                                                             |                                                                                                                              |          |    |                |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------|
| 7053 | 4793 | MATEMATIKA 3 : udžbenik matematike u trećem razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno, 1. i 2. dio | Aleksandra Pletikosić, Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Marina Njerš, Robert Gortan, Tamara Srnc, Željka Dijanić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------|

### ETIKA

|      |      |                                                                                                                         |            |          |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7006 | 4746 | ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA : udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola | Igor Lukić | udžbenik | 3. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

### VJERONAUK

|      |      |                                                                                |                                             |          |    |    |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|
| 4856 | 3138 | ŽIVOTOM DAROVANI : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 3. razred srednjih škola | Dejan Čaplar, Dario Kustura, Ivica Živković | udžbenik | 3. | KS |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----|----|

**OBRTNICKE ŠKOLE – OSOBNE USLUGE**

|      |      |                                                                                                        |               |                  |       |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|------|
| 5323 | 3408 | TEHNOLOGIJA FRIZERSTVA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred                            | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |
| 5324 |      | TEHNOLOGIJA FRIZERSTVA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred                   | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3.    | SSVŽ |
| 5325 | 3409 | VLASULJARSTVO 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 2./3.razred                                  | Jasenska Raos | udžbenik         | 2./3. | SSVŽ |
| 5326 |      | VLASULJARSTVO 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 2./3. razred                         | Jasenska Raos | radna bilježnica | 2./3. | SSVŽ |
| 5319 | 3406 | POZNAVANJE MATERIJALA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred                             | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |
| 5320 |      | POZNAVANJE MATERIJALA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred                    | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3.    | SSVŽ |
| 5321 | 3407 | PRAKTIČNA NASTAVA S TEHNOLOŠKIM VJEŽBAMA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred          | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |
| 5322 |      | PRAKTIČNA NASTAVA S TEHNOLOŠKIM VJEŽBAMA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3.    | SSVŽ |
| 5778 | 3690 | TRADICIJSKE FRIZURE : udžbenik za 3. razred strukovne škole                                            | Marijana Žvan | udžbenik         | 3.    | VBZ  |

## 4.RAZREDI

### ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM

#### POPIS UDŽBENIKA ZA 4 KOZMETIČAR

##### HRVATSKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - KNJIŽEVNOST

|      |      |                                                                                                        |                                          |    |              |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|--------------|
| 7470 | 5127 | FON-FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)  | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik | 4. | Profil Klett |
| 7485 | 5141 | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi                 | 4. | Profil Klett |

##### ENGLESKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |    |        |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|
| 7433 | 5090 | SOLUTIONS THIRD EDITION UPPER-INTERMEDIATE : Class book with eBook - udžbenik engleskog jezika za 4. razred gimnazija, 4-godišnjih strukovnih škola i 5-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 4. razred gimnazija, 4-godišnjih strukovnih škola i 5-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 4. godina učenja ili 9. godina učenja; 4. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 12. godina učenja | Tim Falla, Paul A. Davies | 4. | Oxford |
|      |      | Solutions Third Edition Upper-Intermediate, Workbook with Online Practice - tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tim Falla, Paul A. Davies | 4. | Oxford |

##### NJEMAČKI JEZIK

|      |      |                                                                                                                                                                              |                                          |                  |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|----------------|
| 7607 | 5244 | DEUTSCH IST KLASSE! 4 : udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 9. i 12. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima | Marija Lütze-Miculinić, Jasminka Pernjek | 4.               | Školska knjiga |
|      |      | Deutsch ist klasse! 4, radna bilježnica za njemački jezik u četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 9. i 12. godina učenja                           | Marija Lütze-Miculinić, Jasminka Pernjek | radna bilježnica | 3. ŠK          |

##### ETIKA

|      |      |                                                                                             |            |          |                   |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|
| 7613 | 5250 | ETIKA 4 : udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima | Igor Lukić | udžbenik | 4. Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|

##### VJERONAUK

|      |      |                                                                              |                                  |          |       |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------|
| 2890 | 1933 | SVJETLOM VJERE : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola | Ana Thea Filipović, autorski tim | udžbenik | 4. KS |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------|

**OBRTHNIČKE ŠKOLE – OSOBNE USLUGE**

|      |      |                                                                                                                                   |                                                                                            |          |       |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|
| 3645 | 2358 | PSIHOLOGIJA KOMUNIKACIJE : udžbenik za nastavu psihologije komunikacije u području osobnih usluga u obrtničkim strukovnim školama | Siniša Brlas                                                                               | udžbenik | 1.-3. | SLAP |
| 5916 | 3783 | KOŽNE I SPOLNO PRENOSIVE BOLESTI : udžbenik za srednje medicinske i zdravstvene škole                                             | Ines Brajac, Esma Halepović-Đečević, Marija Kaštelan, Darinka Periša, Larisa Prpić-Massari | udžbenik | 1.-4. | MN   |
| 5917 | 3784 | PRIMIENJENA KOZMETIKA : za kozmetičare                                                                                            | Esma Halepović Đečević, Dinko Kaliterna                                                    | udžbenik | 1.-4. | MN   |
| 7932 | 5535 | KOZMETIČKE MASAŽNE TEHNIKE                                                                                                        | Zdenka Bošnjak                                                                             | udžbenik | 1.    | POUZ |

**1827 dermatologij-alfa-Dolores Biočina Lukenda, Silvija Krnić, Josip Lukenda**

## POPIS UDŽBENIKA ZA 4 FRIZER-DO(4. GOD.)

**HRVATSKI JEZIK - ZA ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE - KNJIŽEVNOST**

|      |      |                                                                                                        |                                          |    |              |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|--------------|
| 7470 | 5127 | FON-FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)  | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik | 4. | Profil Klett |
| 7485 | 5141 | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi                 | 4. | Profil Klett |

**ENGLESKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |    |        |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|
| 7433 | 5090 | SOLUTIONS THIRD EDITION UPPER-INTERMEDIATE : Class book with eBook - udžbenik engleskog jezika za 4. razred gimnazija, 4-godišnjih strukovnih škola i 5-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 4. razred gimnazija, 4-godišnjih strukovnih škola i 5-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 4. godina učenja ili 9. godina učenja; 4. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 12. godina učenja | Tim Falla, Paul A. Davies | 4. | Oxford |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|

|  |  |                                                                                                                                                 |                           |    |        |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|
|  |  | Solutions Third Edition Upper-Intermediate, Workbook with Online Practice - tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu | Tim Falla, Paul A. Davies | 4. | Oxford |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|

#### **NJEMAČKI JEZIK**

|      |      |                                                                                                                                                                              |                                          |                  |    |                |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| 7607 | 5244 | DEUTSCH IST KLASSE! 4 : udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 9. i 12. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima | Marija Lütze-Miculinić, Jasminka Pernjek |                  | 4. | Školska knjiga |
|      |      | Deutsch ist klasse! 4, radna bilježnica za njemački jezik u četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, 9. i 12. godina učenja                           | Marija Lütze-Miculinić, Jasminka Pernjek | radna bilježnica | 3. | ŠK             |

#### **MATEMATIKA**

|      |      |                                                                                                                                                                   |                                                                                           |    |                |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 7651 | 5288 | MATEMATIKA 4, I. I II. DIO : udžbenik matematike u četvrtom razredu srednje škole sa zadatcima za rješavanje - 3 i 4 sata tjedno s dodatnim digitalnim sadržajima | Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Milena Šujansky, Tanja Vukas, Željka Dijanić | 4. | Školska knjiga |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|

#### **ETIKA**

|      |      |                                                                                             |            |          |    |                |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|
| 7613 | 5250 | ETIKA 4 : udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima | Igor Lukić | udžbenik | 4. | Školska knjiga |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|----------------|

#### **VJERONAUK**

|      |      |                                                                              |                                  |          |    |    |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----|----|
| 2890 | 1933 | SVJETLOM VJERE : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola | Ana Thea Filipović, autorski tim | udžbenik | 4. | KS |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----|----|

#### **OBRITNIČKE ŠKOLE – OSOBNE USLUGE**

|      |      |                                                                                               |               |                  |       |      |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|------|
| 5323 | 3408 | TEHNOLOGIJA FRIZERSTVA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred                   | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |
| 5324 |      | TEHNOLOGIJA FRIZERSTVA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred          | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3.    | SSVŽ |
| 5325 | 3409 | VLASULJARSTVO 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 2./3.razred                         | Jasenska Raos | udžbenik         | 2./3. | SSVŽ |
| 5326 |      | VLASULJARSTVO 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 2./3. razred                | Jasenska Raos | radna bilježnica | 2./3. | SSVŽ |
| 5319 | 3406 | POZNAVANJE MATERIJALA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred                    | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |
| 5320 |      | POZNAVANJE MATERIJALA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred           | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3.    | SSVŽ |
| 5321 | 3407 | PRAKTIČNA NASTAVA S TEHNOLOŠKIM VJEŽBAMA 3 : udžbenik za obrazovanje frizera u JMO - 3.razred | Jasenska Raos | udžbenik         | 3.    | SSVŽ |

|      |      |                                                                                                        |               |                  |    |      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----|------|
| 5322 |      | PRAKTIČNA NASTAVA S TEHNOLOŠKIM VJEŽBAMA 3 : radna bilježnica za obrazovanje frizera u JMO - 3. razred | Jasenska Raos | radna bilježnica | 3. | SSVŽ |
| 5778 | 3690 | TRADICIJSKE FRIZURE : udžbenik za 3. razred strukovne škole                                            | Marijana Žvan | udžbenik         | 3. | VBZ  |