**Graditeljsko – geodetska škola Osijek**

**POPIS UDŽBENIKA ZA III. RAZRED**

Školska godina **2025./2026.**

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **ARHITEKTONSKI TEHNIČAR** |
| Razredni odjel: **III. a1, III.a2** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

Putokazi 3,Tanja Marčan, ***ŠK***

**PREDMET: Engleski jezik**

FOCUS 3, 2nd edition, udžbenik i radna bilježnica, Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski, ***LJEVAK***

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 4: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama, prvi strani jezik, 10. godina učenja (2. razred) i drugi strani jezik, 7. i/ili 8. godina učenja (2. i/ili 3. razred) te u jezičnim gimnazijama, 3. godina učenja (3. razred) Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann,  ***LJEVAK***

**PREDMET: Etika**

BIOETIKA : udžbenik etike za treći razred srednjih škola,Tomislav Reškovac, ***Profil Klett***

**PREDMET: Vjeronauk**

ŽIVOTOM DAROVANI : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 3. razred srednjih škola,Dejan Čaplar, Dario Kustura, Ivica Živković, ***Kršćanska sadašnjost***

**PREDMET: Matematika**

MATEMATIKA 3 - 1. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović, ***ELEMENT***

MATEMATIKA 3 - 2. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola,(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović, ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 3 : zbirka zadataka za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov LaborALFAFIZIKA 3 : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

**PREDMET: Nosive konstrukcije**

Otpornost gradiva nosećih sklopova, Boris Behajim, udžbenik za 3.razred

**PREDMET: Povijest arhitekture i umjetnosti**

Likovna umjetnost 2, udžbenik za 2.razred srednjih škola s četverogodišnjim programom,Natalija Stipetić – Ćus, Zrinka Jurić Avmedoski, Blanka Petrinec Fulir, Elen Zubek, ***ALFA***

Likovna umjetnost 3, udžbenik za 3.razred srednjih škola s četverogodišnjim programom, Natalija Stipetić – Ćus, Zrinka Jurić Avmedoski, Blanka Petrinec Fulir, Elen Zubek, ***ALFA***

**PREDMET: Nacrtna geometrija**

Nacrtna geometrija za graditeljske tehničke škole, Lana Lipošinović, ***ELEMENT***

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **GRAĐEVINSKI TEHNIČAR** |
| Razredni odjel: **III. b** |

**PREDMET: Engleski jezik**

FOCUS 3, 2nd edition, udžbenik i radna bilježnica,Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski, ***Ljevak***

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 4: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama, prvi strani jezik, 10. godina učenja (2. razred) i drugi strani jezik, 7. i/ili 8. godina učenja (2. i/ili 3. razred) te u jezičnim gimnazijama, 3. godina učenja (3. razred) Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, ***Ljevak***

**PREDMET: Etika**

BIOETIKA : udžbenik etike za treći razred srednjih škola,Tomislav Reškovac, ***Profil***

**PREDMET: Vjeronauk**

ŽIVOTOM DAROVANI : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 3. razred srednjih škola, Dejan Čaplar, Dario Kustura, Ivica Živković, ***Kršćanska sadašnjost***

**PREDMET: Matematika**

 MATEMATIKA 3 - 1. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović, ***ELEMENT***

MATEMATIKA 3 - 2. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović , ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 3 : zbirka zadataka za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor , ***ALFA***

FIZIKA 3 : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

**PREDMET: Nosive konstrukcije**

Otpornost gradiva nosećih sklopova, Boris Behajim, udžbenik za 3.razred

**PREDMET: Nacrtna geometrija**

Nacrtna geometrija za graditeljske tehničke škole, Lana Lipošinović, ***ELEMENT***

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **TEHNIČAR GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE** |
|  Razredni odjel: **III. c** |

**PREDMET: Engleski jezik**

FOCUS 3, 2nd edition, udžbenik i radna bilježnica,Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski, ***Ljevak***

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 4: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama, prvi strani jezik, 10. godina učenja (2. razred) i drugi strani jezik, 7. i/ili 8. godina učenja (2. i/ili 3. razred) te u jezičnim gimnazijama, 3. godina učenja (3. razred) Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, ***Ljevak***

**PREDMET: Etika**

BIOETIKA : udžbenik etike za treći razred srednjih škola, Tomislav Reškovac, ***Profil Klett***

**PREDMET: Vjeronauk**

ŽIVOTOM DAROVANI : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 3. razred srednjih škola, Dejan Čaplar, Dario Kustura, Ivica Živković, ***Kršćanska sadašnjost***

**PREDMET: Matematika**

MATEMATIKA 3 - 1. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović , ***ELEMENT***

MATEMATIKA 3 - 2. DIO : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred gimnazija i strukovnih škola(3 ili 4 sata nastave tjedno),Dakić-Elezović , ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 3 : zbirka zadataka za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor , ***ALFA***

FIZIKA 3 : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **KERAMIČAR – OBLAGAČ, ZIDAR** **LIČILAC - SOBOSLIKAR**  |
|  Razredni odjel: **III. d** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole,Andreja Jureković Perković, Marija Matković ***Školska knjiga***

HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3 : radna bilježnica za hrvatski jezik i književnost u trećem razredu trogodišnje srednje strukovne škole,Andreja Jureković Perković, Marija Matković, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Engleski jezik**

CHOICES ELEMENTARY : udžbenik engleskog jezika za 1. i 2. razred ili 1. razred trogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 1. razred gimnazija, drugi strani jezik i 1. razred četverogodišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, Michael Harris, Anna Sikorzynska, ***Ljevak***

***(napomena : imaju od prošle godine )***

CHOICES ELEMENTARY : radna bilježnica engleskog jezika za 1. i 2. razred ili 1. razred trogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 1. razred gimnazija, drugi strani jezik i 1. razred četverogodišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik. Rod Fricker, ***Ljevak***

***(napomena : imaju od prošle godine )***

**PREDMET: Njemački jezik**

DEUTSCH FÜR DEN BERUF 3 : radna bilježnica za 3. razred strukovnih škola : 8. godina učenja, ŠK, [angelina puović](https://www.superknjizara.hr/?catg=51&page=autor&idautor=10675),[dunja ptiček](https://www.superknjizara.hr/?catg=51&page=autor&idautor=15079)

DEUTSCH FÜR DEN BERUF 3 : udžbenik za 3. razred strukovnih škola : 8. godina učenja,ŠK,[Angelina Puović](https://www.superknjizara.hr/?catg=51&page=autor&idautor=10675),[Dunja Ptiček](https://www.superknjizara.hr/?catg=51&page=autor&idautor=15079)

**PREDMET: Etika**

 BIOETIKA : udžbenik etike za treći razred srednjih škola, Tomislav Reškovac PROFIL

**PREDMET: Vjeronauk**

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

MATEMATIKA 3 : udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred trogodišnjih strukovnih škola, ELEMENT,Sanja Varošanec