

Graditeljsko – geodetska škola Osijek

POPIS UDŽBENIKA ZA III. RAZRED
Školska godina **2022./2023.**

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**

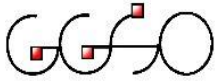
PREDMET: Vjeronauk

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 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: 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

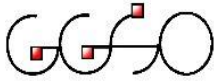
FOCUS 3, 2nd edition, udžbenik i radna bilježnica, Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski, *Ljevak*

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**

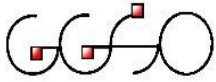
Razredni odjel: **III. c**

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**

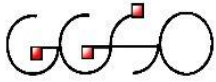
PREDMET: Hrvatski jezik

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, dunja ptiček

DEUTSCH FÜR DEN BERUF 3 : udžbenik za 3. razred strukovnih škola : 8. godina učenja, ŠK, Angelina Puović, Dunja Ptiček

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 Varošaneć