

ELEMENT 30

GODINA S VAMA

Katalog školskih udžbenika 2022./2023.



matematika

fizika

filozofija

logika

hrvatski
jezik

informatika

kemija

biologija

strukovni

predmeti



Poštovane kolegice i kolege,

Pred vama je naš novi katalog školskih udžbenika za školsku godinu 2022./2023. Ove smo godine pripremili nekoliko novih udžbenika i radnih bilježnica za **strukovne škole**, pisanih prema novim strukovnim kurikulumima. Osim obveznih udžbenika, katalog sadrži i neka dodatna izdanja koja predstavljaju kvalitetnu literaturu za sve one koji žele znati više.

Nakladničko poduzeće Element ove godine obilježava 30 godina postojanja i uspješnog rada. Element je osnovan 1992. godine i to iz velike želje njegova osnivača prof. dr. sc. Nevena Elezovića da objavi svoje zbirke zadataka. Matematički slog i izrada crteža bili su u to vrijeme izazov koji je tek trebalo svladati. Od tada je stvaranje kvalitetne obrazovne literature Elementova misija. Danas se u katalogu odobrenih udžbenika i drugih obrazovnih materijala nalazi oko 300 Elementovih izdanja, a s godinama ih je kroz kataloge prošlo sigurno dvostruko više. Brinemo za više od tisuću naslova, izdajemo časopise i stvaramo elektroničke nastavne sadržaje za učenike i nastavnike u sklopu naših portala. Glavni smo zastupnik za distribuciju školske opreme.

S ponosom možemo reći da smo u ovih 30 godina napravili puno, ali ne namjeravamo tu stati. I dalje marljivo radimo kako bismo stvorili što kvalitetnije obrazovne sadržaje.

Sandra Gračan, dipl. ing.
glavna urednica

KONTAKT

Element d.o.o. za nakladništvo
Menčetićeva 2, 10000 Zagreb
tel. +385 1 6008 700 +385 1 6008 701
faks +385 1 6008 799
OIB: 71412305441
IBAN: HR282360001101294507
element@element.hr

NARUČIVANJE

Knjige se mogu naručiti pismom, faksom, telefonom ili na našoj mrežnoj stranici. Za pošiljke poslone poštom zaračunavamo troškove poštarine.

POGODNOSTI

Za narudžbe veće od 10 primjeraka odobravamo popust od 15 %, osim za udžbenike i knjige na akciji. Za izdanja iz biblioteke Repetitio školskim knjižnicama odobravamo popust od 15 %.

SAZNAJTE VIŠE O KNJIGAMA, ČASOPISIMA I OPREMI ZA UČIONICE

Na našim mrežnim stranicama možete naći sadržaje i kratke preglede svih naših izdanja u PDF formatu, kao i poveznice na posebne mrežne stranice naših časopisa.

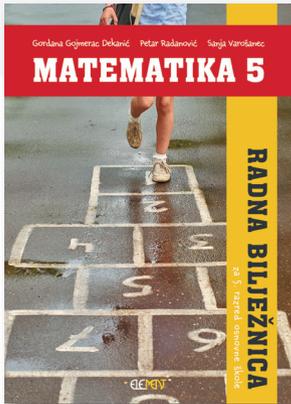
• matematika	
— osnovna škola	4 – 7
— gimnazije i strukovne škole	8 – 12
— petogodišnje medicinske škole	13
— ugostiteljsko-turističke škole	13
— trogodišnje strukovne škole	13
— trgovačke škole	14
— jedinstveni model obrazovanja (JMO)	14
— zbirke zadataka s pismenih ispita	15
— ispiti znanja	15
• formule i tablice	16
• hrvatski jezik	16
• filozofija	17
• logika	17
• fizika	
— gimnazije	18
— četverogodišnje strukovne škole	19 – 20
— trogodišnje i četverogodišnje strukovne škole	20 – 21
— medicinske i zdravstvene škole	21
• biologija	22 – 23
• kemija	23
• informatika	
— gimnazija	24
— prirodoslovno-matematička gimnazija	24
— strukovne škole	25
— izrada <i>web</i> stranica	25
• računalstvo	26 – 28
• elektrotehnika i elektronika	
— četverogodišnje strukovne škole	29 – 34
— elektronika u fizioterapiji	34
— četverogodišnje strukovne škole	35 – 38
— trogodišnje strukovne škole i JMO	39
• strojarstvo	
— četverogodišnje strukovne škole	40 – 43
— energija i energetika	40
— trogodišnje strukovne škole i JMO	44 – 45
• drvodjeljska struka	46 – 47
• nacrtna geometrija	47

Udžbenički kompleti za matematiku autorskog tima Gordane Gojmerac Dekanić, Petra Radanovića i Sanje Varošane obuhvaćaju sve gradivo propisano novim predmetnim kurikulumom matematike za 5., 6., 7. i 8. razred osnovne škole. Udžbenički kompleti sastoje se od dviju tiskanih knjiga i **elektroničkog materijala**.

5. RAZRED

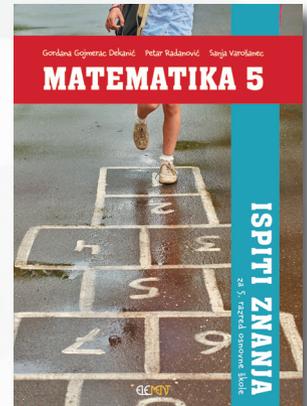
11041 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošane, **MATEMATIKA 5, 1. dio** udžbenik za 5. razred osnovne škole 174 str., 20 × 28 cm, **63,00 kn**

11042 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošane, **MATEMATIKA 5, 2. dio** udžbenik za 5. razred osnovne škole 154 str., 20 × 28 cm, **63,00 kn**



11069 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošane, **MATEMATIKA 5, radna bilježnica** za 5. razred osnovne škole 152 str., 20 × 28 cm, **68,00 kn**

11068 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošane, **MATEMATIKA 5, ispiti znanja**, za 5. razred osnovne škole 72 str., 21 × 29,7 cm, **57,00 kn**



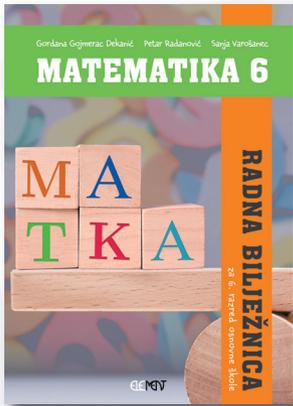
11408 G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 5, 1. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 5. razred osnovne škole 144 str., 20 × 28 cm, **57,00 kn**

11409 G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 5, 2. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 5. razred osnovne škole 156 str., 20 × 28 cm, **57,00 kn**

Udžbenike prate **radne bilježnice** i **ispiti znanja** koje ćete pronaći u popisu drugih obrazovnih materijala. Ove godine proširili smo komplete s **radnim bilježnicama za pomoć pri učenju matematike** odnosno koje su namijenjene učenicima s primjerenim oblikom školovanja.

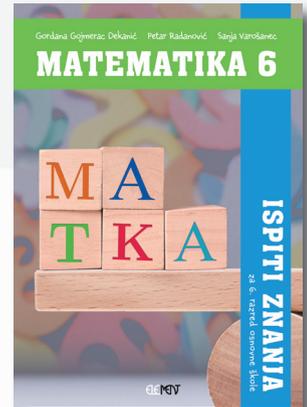
6. RAZRED

- 11044** G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 6, 1. dio** udžbenik za 6. razred osnovne škole 182 str., 20×28 cm, **62,00 kn**
- 11045** G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 6, 2. dio** udžbenik za 6. razred osnovne škole 172 str., 20×28 cm, **62,00 kn**



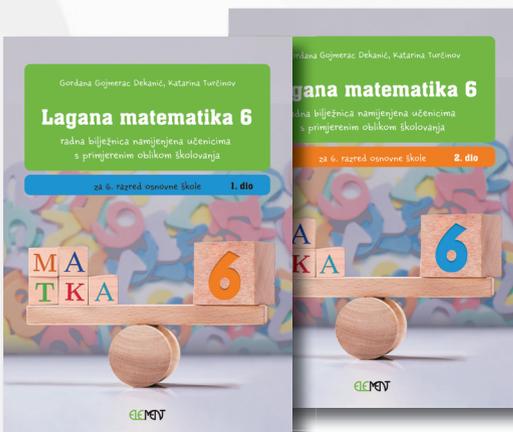
- 11076** G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 6, radna bilježnica** za 6. razred osnovne škole 98 str., 20×28 cm, **68,00 kn**

- 11075** G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 6, ispiti znanja**, za 6. razred osnovne škole 72 str., 21×29,7 cm, **57,00 kn**



- 11779** G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 6, 1. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 6. razred osnovne škole 156 str., 20×28 cm, **57,00 kn**

- 11780** G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 6, 2. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 6. razred osnovne škole 142 str., 20×28 cm, **57,00 kn**



ELEKTRONIČKI UDŽBENIK strukturiran je tako da se cjeline i nastavne teme podudaraju s tiskanim udžbenikom. Svaka tema izlaže se u malim koracima pa učenik individualnim svladavanjem jednog dijela prelazi na drugi.

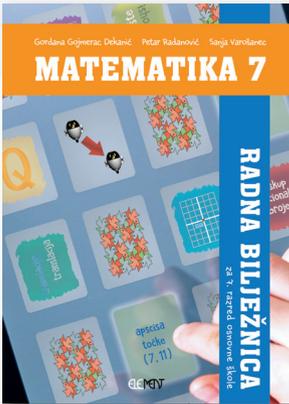
7. RAZRED

Svim elektroničkim udžbenicima pristupa se na adresi:

ele-udzbenik.hr

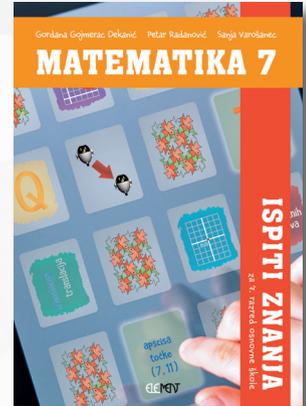
11047 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 7, 1. dio** udžbenik za 7. razred osnovne škole 138 str., 20×28 cm, 66,00 kn

11048 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 7, 2. dio** udžbenik za 7. razred osnovne škole 180 str., 20×28 cm, 66,00 kn



11089 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 7, radna bilježnica** za 7. razred osnovne škole 130 str., 20×28 cm, 68,00 kn

11086 G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć, **MATEMATIKA 7, ispiti znanja**, za 7. razred osnovne škole 72 str., 21×29,7 cm, 57,00 kn



11782 G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 7, 1. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 7. razred osnovne škole 118 str., 20×28 cm, 57,00 kn

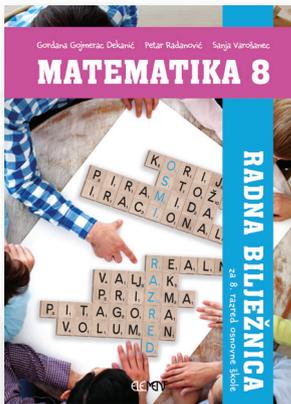
11783 G. Gojmerac Dekanić, K. Turčinov, **Lagana Matematika 7, 2. dio**, radna bilježnica namijenjena učenicima s primjerenim oblikom školovanja za 7. razred osnovne škole 142 str., 20×28 cm, 57,00 kn

PORTAL ZA NASTAVNIKE ELEMATIKA sadržava raznovrsne dodatne didaktičke materijale kao što su pripreme za nastavne sate, nastavne listiće za prilagođeni program i bojanke. Na portalu ćete pronaći i bogatu bazu zadataka. Sve to predstavlja dio zaokružene cjeline čija je svrha unaprijediti i osuvremeniti nastavu.

8. RAZRED

11050 *G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć,*
MATEMATIKA 8, 1. dio
udžbenik za 8. razred osnovne škole
218 str., 20×28 cm, **67,00 kn**

11051 *G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć,*
MATEMATIKA 8, 2. dio
udžbenik za 8. razred osnovne škole
188 str., 20×28 cm, **67,00 kn**



11415 *G. Gojmerac Dekanić P. Radanović, S. Varošaneć,*
MATEMATIKA 8, radna bilježnica
za 8. razred osnovne škole
148 str., 20×28 cm, **68,00 kn**

11414 *G. Gojmerac Dekanić, P. Radanović, S. Varošaneć,*
MATEMATIKA 8, ispiti znanja
za 8. razred osnovne škole
80 str., 21×29,7 cm, **57,00 kn**



11810 *A. Capan,*
Jasno kao broj 8, 1. dio
radna bilježnica za pomoć pri učenju
matematike u 8. r. osnovne škole
162 str., 20×28 cm, **57,00 kn**

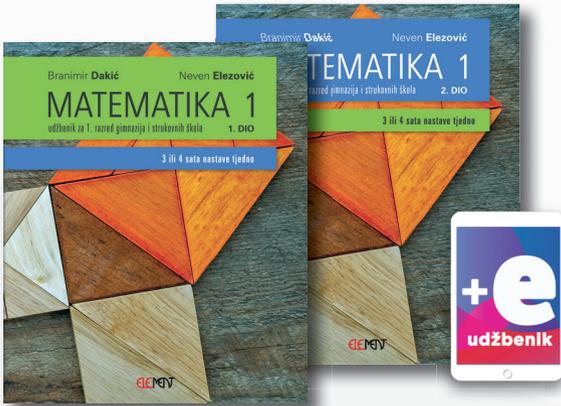
11811 *A. Capan,*
Jasno kao broj 8, 2. dio
radna bilježnica za pomoć pri učenju
matematike u 8. r. osnovne škole
156 str., 20×28 cm, **57,00 kn**



Portal za nastavnike nalazi se na adresi:

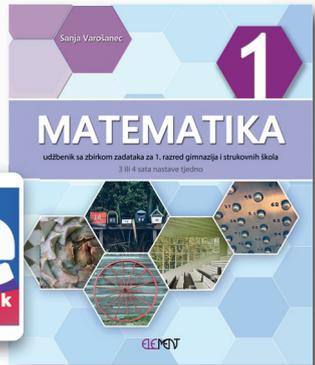
elematika.hr

3 ILI 4 SATA NASTAVE TJEDNO



12788 *B. Dakić, N. Elezović,*
MATEMATIKA 1, 1. dio, udžbenik
 za 1. razred gimnazija i strukovnih
 škola (3 ili 4 sata nastave tjedno),
 228 str., 20×24 cm, **110,40 kn**

12789 *B. Dakić, N. Elezović,*
MATEMATIKA 1, 2. dio, udžbenik
 za 1. razred gimnazija i strukovnih
 škola (3 ili 4 sata nastave tjedno),
 192 str., 20×24 cm, **110,40 kn**



12092 *S. Varošaneć,*
MATEMATIKA 1
 udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola
 (3 ili 4 sata nastave tjedno),
 272 str., 20×24 cm, **172,50 kn**

5 SATI NASTAVE TJEDNO



12888 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 1, 1. dio**,
 udžbenik za 1. razred gimnazija i
 strukovnih škola (5 sati nastave tjedno),
 226 str., 20×24 cm, **110,40 kn**

12889 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 1, 2. dio**,
 udžbenik za 1. razred gimnazija i
 strukovnih škola (5 sati nastave tjedno),
 220 str., 20×24 cm, **110,40 kn**

2 SATA NASTAVE TJEDNO

12096 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 1**
 udžbenik za 1. razred strukovnih škola
 (2 sata nastave tjedno),
 220 str., 20×24 cm, **149,50 kn**



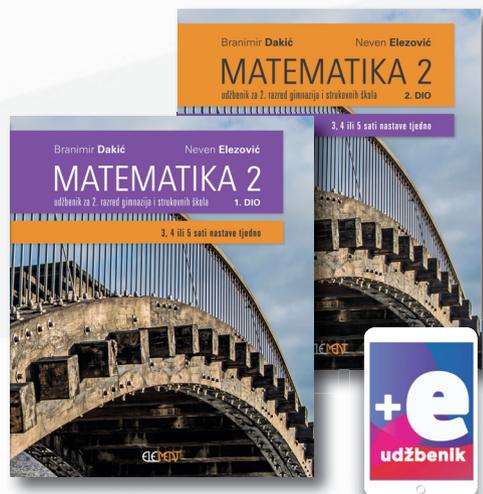
Svi naši novi udžbenici iz matematike sastoje se od tiskanih knjiga te elektroničkog dijela. **Tiskani** je udžbenik dovoljan za samostalno svladavanje i uvježbavanje matematičkih sadržaja. Osnovno gradivo nadopunjeno je raznovrsnim dodatcima s ciljem motiviranja učenika koji žele upotpuniti ili produbiti svoje znanje.

U **elektroničkom** se dijelu udžbenika nalazi cijeli spektar dodatnih aktivnosti kojima se uvježbava i ponavlja gradivo te vrednuje postignuti napredak. Svaki je primjer popraćen sličnim interaktivnim zadatkom, geometrijski primjeri su popraćeni programčićima napravljenim u GeoGebri, a brojni videouradci vizualiziraju pojedine postupke rješavanja zadataka. Igrice, križaljke, beskonačno zabavna zbirka zadataka, kvizovi, složeniji zadatci i drugi digitalni materijali znatno pridonose lakšem ostvarivanju ishoda učenja i njihovu vrednovanju. Elektronički se udžbenici mogu rabiti na **svim** pametnim uređajima, računalima i platformama.

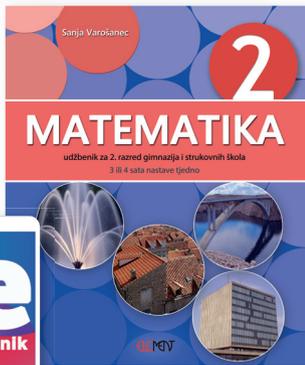
Na portalu za nastavnike **Elematika** postoji i nadogradnja ovim udžbenicima, namijenjena samo nastavnicima, a predstavlja integralni dio ukupne cjeline.

3, 4 ILI 5 SATI NASTAVE TJEDNO

- 12791** B. Dakić, N. Elezović, **MATEMATIKA 2, 1. dio** udžbenik za 2. razred gimnazije i strukovnih škola (3, 4 ili 5 sata nastave tjedno), 230 str., 20×24 cm, **121,89 kn**
- 12792** B. Dakić, N. Elezović, **MATEMATIKA 2, 2. dio** udžbenik za 2. razred gimnazija i strukovnih škola (3, 4 ili 5 sata nastave tjedno), 262 str., 20×24 cm, **121,89 kn**



3 ILI 4 SATA NASTAVE TJEDNO



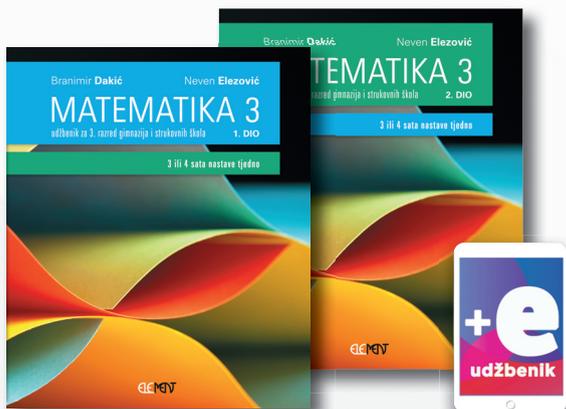
- 12093** S. Varošaneć, **MATEMATIKA 2** udžbenik za 2. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 288 str., 20×24 cm, **172,50 kn**

2 SATA NASTAVE TJEDNO

- 12097** S. Varošaneć, **MATEMATIKA 2**, udžbenik za 2. razred strukovnih škola (2 sata nastave tjedno), 206 str., 20×24 cm, **149,50 kn**



3 ILI 4 SATA NASTAVE TJEDNO



12794 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 3, 1. dio**, udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 234 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

12795 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 3, 2. dio**, udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 220 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

12094 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 3** udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 296 str., 20×24 cm, **172,50 kn**



4 ILI 5 SATI NASTAVE TJEDNO



12894 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 3, 1. dio**, udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovnih škola (4 ili 5 sati nastave tjedno), 248 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

12895 *B. Dakić, N. Elezović,* **MATEMATIKA 3, 2. dio**, udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovnih škola (4 ili 5 sati nastave tjedno), 236 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

2 SATA NASTAVE TJEDNO

12098 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 3** udžbenik za 3. razred strukovnih škola (2 sata nastave tjedno), 166 str., 20×24 cm, **138,00 kn**



3 ILI 4 SATA NASTAVE TJEDNO



- 12797 *B. Dakić, N. Elezović*, **MATEMATIKA 4, 1. dio**, udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 244 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

- 12798 *B. Dakić, N. Elezović*, **MATEMATIKA 4, 2. dio**, udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 232 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

- 12095 *S. Varošaneć*, **MATEMATIKA 4** udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno), 280 str., 20×24 cm, **172,50 kn**



4 ILI 5 SATI NASTAVE TJEDNO



- 12897 *B. Dakić, N. Elezović*, **MATEMATIKA 4, 1. dio**, udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (4 ili 5 sati nastave tjedno), 282 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

- 12898 *B. Dakić, N. Elezović*, **MATEMATIKA 4, 2. dio**, udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (4 ili 5 sati nastave tjedno), 282 str., 20×24 cm, **121,89 kn**

2 SATA NASTAVE TJEDNO

- 12099 *S. Varošaneć*, **MATEMATIKA 4** udžbenik za 4. razred strukovnih škola (2 sata nastave tjedno), 212 str., 20×24 cm, **149,50 kn**



ZBIRKE DETALJNO RIJEŠENIH ZADATAKA

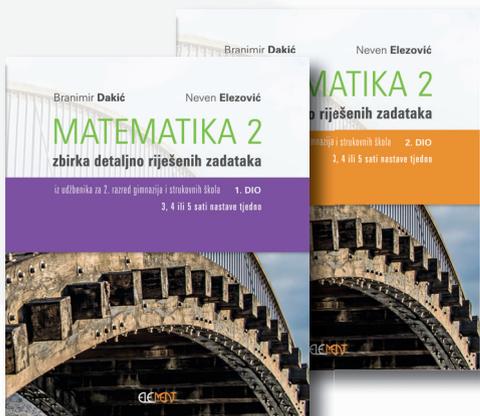
12863 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 1, zbirka detaljno riješenih zadataka (3 ili 4 sata nastave tjedno), 1. dio, 264 str., 20×24 cm, **173,00 kn**

12864 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 1, zbirka detaljno riješenih zadataka (3 ili 4 sata nastave tjedno), 2. dio, 136 str., 20×24 cm, **173,00 kn**



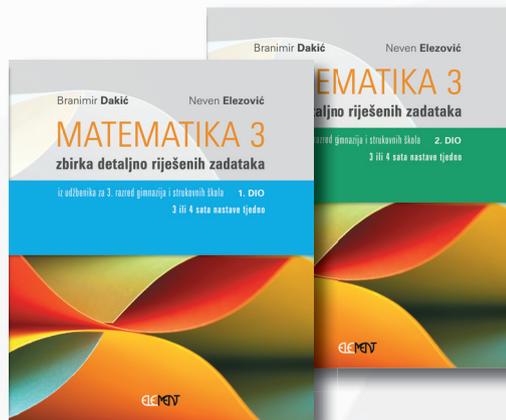
12866 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 2, zbirka detaljno riješenih zadataka (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno), 1. dio, 230 str., 20×24 cm, **173,00 kn**

12867 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 2, zbirka detaljno riješenih zadataka (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno), 2. dio, 262 str., 20×24 cm, **173,00 kn**



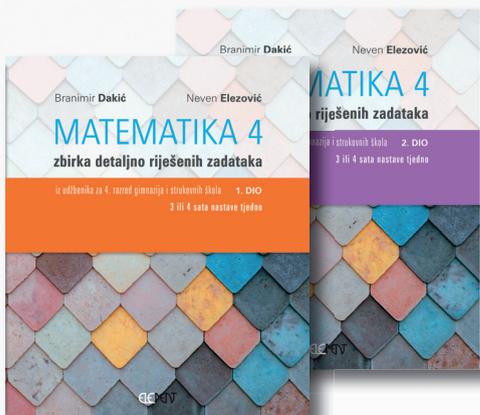
12869 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 3, zbirka detaljno riješenih zadataka (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno), 1. dio, 320 str., 20×24 cm, **173,00 kn**

12870 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 3, zbirka detaljno riješenih zadataka (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno), 2. dio, 348 str., 20×24 cm, **173,00 kn**



12872 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 4, zbirka detaljno riješenih zadataka (3 ili 4 sata nastave tjedno), 1. dio, 284 str., 20×24 cm, **173,00 kn**

12873 B. Dakić, N. Elezović,
MATEMATIKA 4, zbirka detaljno riješenih zadataka (3 ili 4 sata nastave tjedno), 2. dio, 324 str., 20×24 cm, **173,00 kn**



MEDICINSKE I SRODNE ŠKOLE

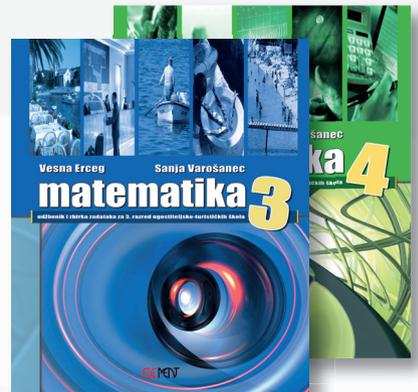
- 12224 *B. Bakula, S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 1**
udžbenik za 1. razred medicinskih i
srodnih škola (2 ili 3 sata nastave tjedno)
300 str., 20 × 24 cm, **172,50 kn**
- 12225 *B. Bakula, S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 2**
udžbenik za 2. razred medicinskih i
srodnih škola (2 ili 3 sata nastave tjedno)
298 str., 20 × 24 cm, **172,50 kn**



Udžbenicima iz matematike za 1. i 2. razred **petogodišnjih medicinskih škola** posebnu vrijednost daje velik broj riješenih primjera s jednostavnom primjenom u medicinskoj praksi te raznovrsni zadatci iz života i radnog okruženja medicinskog osoblja. Gradivo daje uvid u struku i u primjenu matematike u struci, a također je u skladu s ključnim ishodima koji se provjeravaju na državnoj maturi. Ovi novi udžbenici imaju i svoju elektroničku inačicu.

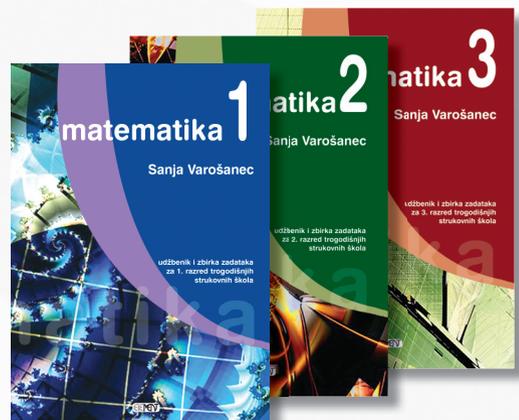
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE ŠKOLE

- 12329 *V. Erceg, S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 3**
udžbenik i zbirka zadataka za 3. razred
ugostiteljsko-turističkih škola
290 str., 20 × 24 cm, **147,20 kn**
- 12330 *V. Erceg, S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 4**
udžbenik i zbirka zadataka za 4. razred
ugostiteljsko-turističkih škola
164 str., 20 × 24 cm, **134,55 kn**

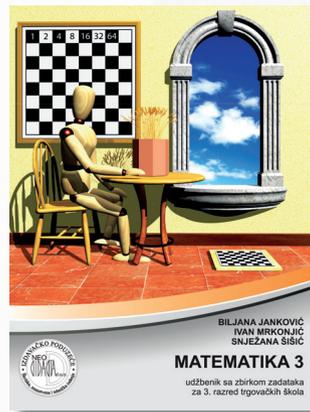
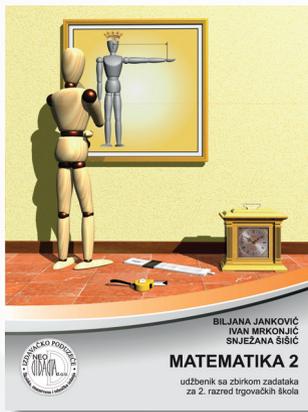
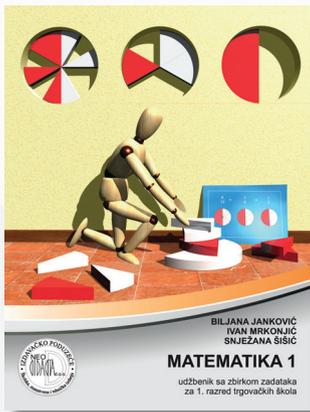


TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

- 12326 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 1**
udžbenik i zbirka zadataka za
1. razred trogodišnjih strukovnih škola
250 str., 17 × 24 cm, **127,65 kn**
- 12327 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 2**
udžbenik i zbirka zadataka za
2. razred trogodišnjih strukovnih škola
196 str., 17 × 24 cm, **127,65 kn**
- 12328 *S. Varošaneć,* **MATEMATIKA 3**
udžbenik i zbirka zadataka za
3. razred trogodišnjih strukovnih škola
230 str., 17 × 24 cm, **127,65 kn**



TRGOVAČKE ŠKOLE

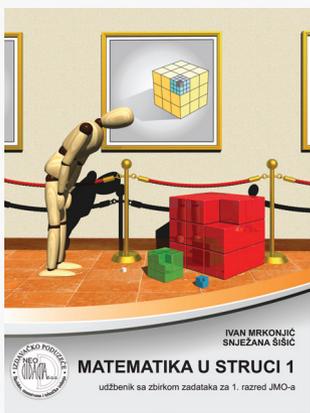


52208 *B. Janković, I. Mrkonjić, S. Šišić*, **MATEMATIKA 1**
udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred trgovačkih škola
212 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52210 *B. Janković, I. Mrkonjić, S. Šišić*, **MATEMATIKA 2**
udžbenik sa zbirkom zadataka za 2. razred trgovačkih škola
156 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

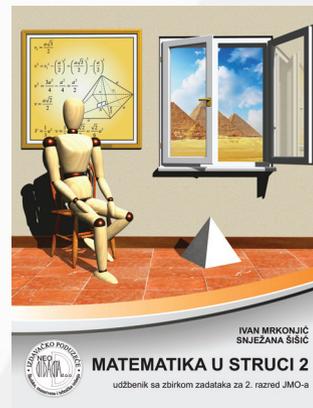
52211 *B. Janković, I. Mrkonjić, S. Šišić*, **MATEMATIKA 3**
udžbenik sa zbirkom zadataka za 3. razred trgovačkih škola
132 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

JEDINSTVENI MODEL OBRAZOVANJA (JMO)

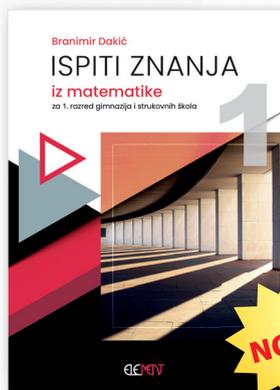


52207 *I. Mrkonjić, S. Šišić*,
MATEMATIKA U STRUCI 1
udžbenik sa zbirkom zadataka
za 1. razred JMO-a
290 str., 21 × 28 cm, **123,17 kn**
NEODIDACTA

52209 *I. Mrkonjić, S. Šišić*,
MATEMATIKA U STRUCI 2
udžbenik sa zbirkom zadataka
za 2. razred JMO-a
234 str., 21 × 28 cm, **123,17 kn**
NEODIDACTA



ISPITI ZNANJA



NOVO

- 12210** B. Dakić, **ISPITI ZNANJA IZ MATEMATIKE** za 1. razred gimnazija i strukovnih škola
164 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn** **novo**



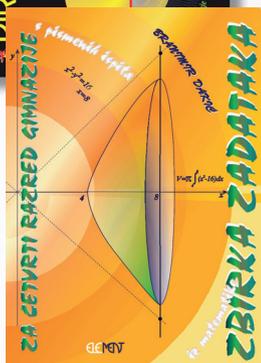
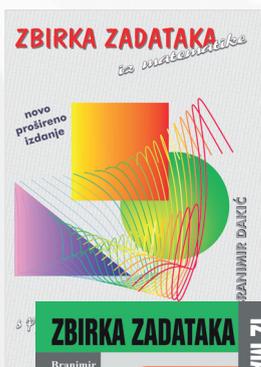
- 12220** B. Dakić, **ISPITI ZNANJA IZ MATEMATIKE** za 2. razred gimnazije
112 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**



- 12230** B. Dakić, **ISPITI ZNANJA IZ MATEMATIKE** za 3. razred gimnazije
114 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**

Ova je knjiga reizdanje poznate i tražene zbirke zadataka. Sadrži zadatke višestrukog izbora razvrstane po temama koji slijede udžbenike iz matematike i usklađene su sa sadržajem važećeg kurikula. U pripremi su reizdanja zbirki za drugi i treći razred.

ZBIRKE ZADATAKA S PISMIENIH ISPITA

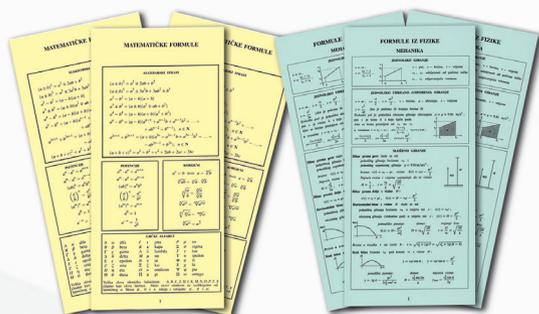


- 12079** B. Dakić, **ZBIRKA ZADATAKA s pismenih ispita** za 1. razred gimnazije
176 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**

- 12109** B. Dakić, **ZBIRKA ZADATAKA s pismenih ispita** za 2. razred gimnazije
120 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**

- 12065** B. Dakić, **ZBIRKA ZADATAKA s pismenih ispita** za 3. razred gimnazije
132 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**

- 12066** B. Dakić, **ZBIRKA ZADATAKA s pismenih ispita** za 4. razred gimnazije
104 str., 17 × 24 cm, **68,00 kn**



12907 **MATEMATIČKE FORMULE** (žute tablice)
14 str., 10×21 cm, **17,00 kn**

12917 **FORMULE IZ FIZIKE** (zelene tablice)
14 str., 10×21 cm, **17,00 kn**

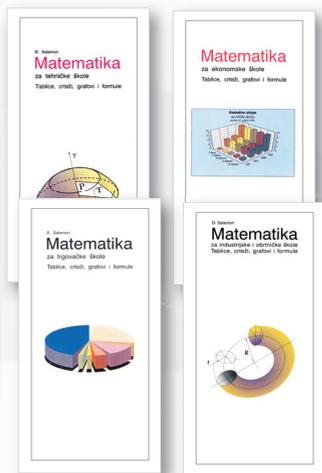
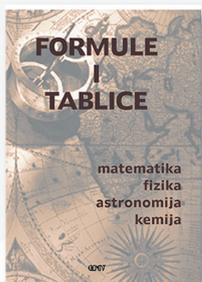
12126 **FORMULE I TABLICE, matematika, fizika, astronomija i kemija**
154 str., 14×21 cm, tvrdi uvez, **86,00 kn**

52229 **MATEMATIKA ZA TEHNIČKE ŠKOLE**
Tablice, crteži, grafovi i formule
32 str., 11×21,5 cm, **35,00 kn** **NEODIDACTA**

52230 **MATEMATIKA ZA EKONOMSKE ŠKOLE**
Tablice, crteži, grafovi i formule
56 str., 11×21,5 cm, **35,00 kn** **NEODIDACTA**

52231 **MATEMATIKA ZA TRGOVAČKE ŠKOLE**
Tablice, crteži, grafovi i formule
44 str., 11×21,5 cm, **35,00 kn** **NEODIDACTA**

52232 **MATEMATIKA ZA INDUSTRIJSKE I OBRTNIČKE ŠKOLE**
Tablice, crteži, grafovi i formule
26 str., 11×21,5 cm, **35,00 kn** **NEODIDACTA**



HRVATSKI JEZIK



12073 *S. Šepac Dužević,*
HRVATSKI POSLOVNI JEZIK
udžbenik za 1. razred strukovnih škola za zanimanje upravni referent i poslovni tajnik
200 str., 20×28 cm, **138,00 kn**



12077 *S. Šepac Dužević,*
HRVATSKI POSLOVNI JEZIK
radna bilježnica za 1. razred strukovnih škola za zanimanje upravni referent i poslovni tajnik
106 str., 20×28 cm, **81,00 kn**

Udžbenik **Hrvatski poslovni jezik** namijenjen je prvenstveno srednjoškolicima koji se školuju za zanimanja u čijoj je osnovi poslovna komunikacija. Koristeći se udžbenikom, učenici će obogatiti svoje znanje iz poslovnog komuniciranja i opće kulture te usvojiti osnove jezičnog sporazumijevanja i pravopisne i gramatičke norme. Drugim riječima, ovo nije samo nastavni udžbenik već odličan priručnik za početno snalaženje u poslovnom komuniciranju.

12200 *B. Ćurko, M. Kardum, M. Novina, J. Perhat, I. Skelac, S. Skansi,*

FILOZOFIJA

udžbenik za 4. razred gimnazija
250 str., 20 × 24 cm, **113,85 kn**



Inovativnim pristupom autori su na svega 250 stranica vješto posložili sav kurikulumom predviđeni sadržaj. Udžbenik u svim svojim dijelovima sadrži brojna pitanja i kutke za razmišljanje koji potiču na analizu pročitanoga te razvoj vlastitoga kritičkog mišljenja. Dodatni sadržaji nalaze se u kutcima za one koji žele znati više.

Elektronički udžbenik sadrži sve što i tiskani, a prate ga i dodatni digitalni sadržaji. Kako su neki od predstavljenih problema u udžbeniku kompleksni, u digitalnim su sadržajima dani dodatni materijali koji mogu pomoći razumijevanju.

12300 *I. Skelac, M. Kardum, S. Skansi,*

LOGIKA

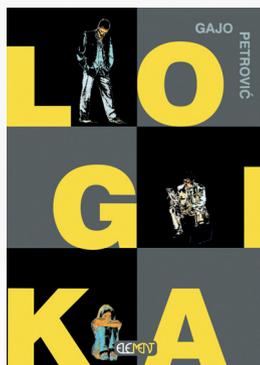
udžbenik za 3. razred gimnazija
220 str., 20 × 24 cm, **103,50 kn**



Udžbenik u cijelosti pokriva sadržaj nastavnog predmeta Logika i nudi dodatne sadržaje za osobito zainteresirane učenike. Dodatni sadržaji mahom se odnose na vezu logike i računarstva, što je dobrodošla novost u odnosu na tradicionalno naglašenije veze filozofije i matematike, koje, dakako, ni u ovoj knjizi nisu zanemarene.

12291 *G. Petrović,* **LOGIKA**
udžbenik za 3. razred gimnazije
220 str., 17 × 24 cm, **62,00 kn**

12292 *D. Lauc,*
ELEMENTI SIMBOLIČKE LOGIKE
uz udžbenik *Logika* autora Gaje Petrovića
62 str., 17 × 24 cm, **53,00 kn**



GIMNAZIJE – 2 ILI 3 SATA NASTAVE TJEDNO



12088 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 1*
udžbenik za 1. razred gimnazija
(2 ili 3 sata nastave tjedno)
188 str., 20 × 28 cm, **161,00 kn**

12087 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 2*
udžbenik za 2. razred gimnazija
(2 ili 3 sata nastave tjedno)
224 str., 20 × 28 cm, **161,00 kn**

12090 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 3*
udžbenik za 3. razred gimnazija
(2 ili 3 sata nastave tjedno)
214 str., 20 × 28 cm, **161,00 kn**

12091 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 4*
udžbenik za 4. razred gimnazija
(2 ili 3 sata nastave tjedno)
194 str., 20 × 28 cm, **161,00 kn**

Udžbenici sadrže **mnoštvo potpuno riješenih primjera te konceptualnih i numeričkih zadataka**. Elektronički dio udžbenika sadrži sve što i tiskani udžbenik, ali i mnoge dodatne sadržaje, animacije, interaktivne pokuse, komentare konceptualnih zadataka i **detaljne postupke rješavanja numeričkih zadataka**.

ZBIRKA ZADATAKA



12717 *N. Brković, ZBIRKA ZADATAKA IZ FIZIKE, I. dio*

233 str., 21 × 29,7 cm, **120,00 kn**

12718 *N. Brković, ZBIRKA ZADATAKA IZ FIZIKE, II. dio*

196 str., 21 × 29,7 cm, **120,00 kn**

12719 *N. Brković, ZBIRKA ZADATAKA IZ FIZIKE, III. dio*

272 str., 21 × 29,7 cm, **120,00 kn**

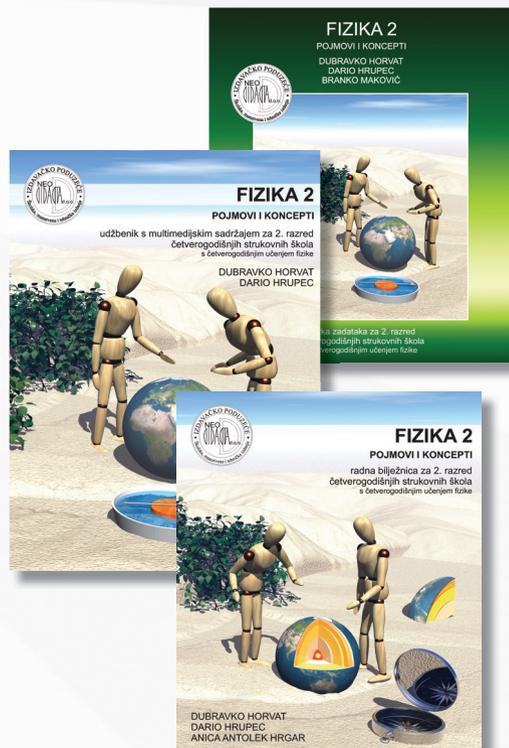
Ova zbirka može osvježiti nastavu fizike utemeljenu na različitim programima. Velik broj zadataka poslužit će učenicima u pripremama za natjecanja iz fizike, učenicima koji se pripremaju za prijamne ispite na fakultetima i studentima fakulteta na kojima postoje kolegiji fizike, te onima koji fiziku izučavaju samostalno.

ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE



- 52150 *D. Horvat, D. Hrupec,*
FIZIKA 1, pojmovi i koncepti
 udžbenik s multimedijским sadržajem
 za 1. razred četverogodišnjih
 strukovnih škola s četverogodišnjim
 učenjem fizike
 156 str., 21 × 28 cm, **179,92 kn** **NEODIDACTA**
- 52152 *D. Horvat, D. Hrupec, B. Maković,*
FIZIKA 1, pojmovi i koncepti
 zbirka zadataka za 1. razred
 četverogodišnjih strukovnih škola
 s četverogodišnjim učenjem fizike
 60 str., 20 × 24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**
- 52151 *D. Horvat, D. Hrupec, A. Antolek Hrgar,*
FIZIKA 1, pojmovi i koncepti
 radna bilježnica za 1. razred
 četverogodišnjih strukovnih škola
 s četverogodišnjim učenjem fizike
 48 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**

- 52153 *D. Horvat, D. Hrupec,*
FIZIKA 2, pojmovi i koncepti
 udžbenik s multimedijским sadržajem
 za 2. razred četverogodišnjih strukovnih
 škola s četverogodišnjim učenjem fizike
 112 str., 21 × 28 cm, **179,92 kn** **NEODIDACTA**
- 52155 *D. Horvat, D. Hrupec, B. Maković,*
FIZIKA 2, pojmovi i koncepti
 zbirka zadataka za 2. razred
 četverogodišnjih strukovnih škola
 s četverogodišnjim učenjem fizike
 46 str., 20 × 24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**
- 52154 *D. Horvat, D. Hrupec, A. Antolek Hrgar,*
FIZIKA 2, pojmovi i koncepti
 radna bilježnica za 2. razred
 četverogodišnjih strukovnih škola
 s četverogodišnjim učenjem fizike
 46 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**



- 52156 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 3, pojmovi i koncepti* udžbenik s multimedijским sadržajem za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
148 str., 21 × 28 cm, **179,92 kn** **NEODIDACTA**
- 52158 *D. Horvat, D. Hrupec, B. Maković, FIZIKA 3, pojmovi i koncepti*, zbirka zadataka za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
48 str., 20 × 24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**
- 52157 *D. Horvat, D. Hrupec, A. Antolek Hrgar, FIZIKA 3, pojmovi i koncepti*, radna bilježnica za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
48 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**



- 52159 *D. Horvat, D. Hrupec, FIZIKA 4, pojmovi i koncepti*, udžbenik s multimedijским sadržajem za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
164 str., 21 × 28 cm, **179,92 kn** **NEODIDACTA**
- 52161 *D. Horvat, D. Hrupec, B. Maković, FIZIKA 4, pojmovi i koncepti*, zbirka zadataka za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
46 str., 20 × 24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**
- 52160 *D. Horvat, D. Hrupec, A. Antolek Hrgar, FIZIKA 4, pojmovi i koncepti*, radna bilježnica za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola s četverogodišnjim učenjem fizike
54 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**

TROGODIŠNJE I ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE



- 52074 *A. Godinić, D. Hrupec, D. Takač, TEMELJI FIZIKE 1*, udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola s trogodišnjim učenjem fizike
120 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**
- 52128 *D. Hrupec, D. Takač, B. Maković, D. Horvat, TEMELJI FIZIKE 1*, zbirka zadataka za 1. razred trogodišnjih i četverogodišnjih strukovnih škola s trogodišnjim učenjem fizike
52 str., 20 × 24 cm, **66,41 kn** **NEODIDACTA**



52075 *D. Hrupec, A. Godinić, D. Takač*, **TEMELJI FIZIKE 1**
radna bilježnica za 1. razred četverogodišnjih
strukovnih škola s trogodišnjim učenjem fizike
64 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**

52077 *D. Hrupec, A. Godinić, D. Takač*, **TEMELJI FIZIKE 2**
radna bilježnica za 2. razred četverogodišnjih
strukovnih škola s trogodišnjim učenjem fizike
60 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**

52079 *D. Hrupec, A. Godinić, D. Takač*, **TEMELJI FIZIKE 3**
radna bilježnica za 3. razred četverogodišnjih
strukovnih škola s trogodišnjim učenjem fizike
56 str., 20 × 24 cm, **48,00 kn** **NEODIDACTA**

MEDICINSKE I ZDRAVSTVENE ŠKOLE

52191 *D. Hrupec*, **FIZIKA U MEDICINI 1**
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 1. razred medicinskih i zdravstvenih
škola s dvogodišnjim programom fizike
172 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52193 *D. Horvat, D. Hrupec*, **FIZIKA U MEDICINI 1**
zbirka zadataka za 1. razred medicinskih
i zdravstvenih škola s dvogodišnjim
programom fizike
68 str., 20 × 24 cm, **71,24 kn** **NEODIDACTA**



52194 *D. Hrupec*,
FIZIKA U MEDICINI 2
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 2. razred medicinskih
i zdravstvenih škola s dvogodišnjim
programom fizike
192 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52196 *D. Horvat, D. Hrupec*,
FIZIKA U MEDICINI 2
zbirka zadataka za 2. razred medicinskih
i zdravstvenih škola s dvogodišnjim
programom fizike
62 str., 20 × 24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**





- 52178** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA**, udžbenik iz biologije s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih ekonomskih škola s jednogodišnjim programom biologije
234 str., 21 × 28 cm, **193,20 kn** **NEODIDACTA**
- 52179** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA**, radna bilježnica iz biologije za 1. razred srednjih ekonomskih škola s jednogodišnjim programom biologije
134 str., 21 × 28 cm, **107,47 kn** **NEODIDACTA**
- 52174** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I ZDRAVLJE**, udžbenik iz biologije s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom biologije
132 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**
- 52175** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I ZDRAVLJE**, radna bilježnica iz biologije za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom biologije,
68 str., 21 × 28 cm, **71,24 kn** **NEODIDACTA**
- 52176** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK, ZDRAVLJE I OKOLIŠ**, udžbenik iz biologije s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom biologije
198 str., 21 × 28 cm, **95,39 kn** **NEODIDACTA**
- 52177** A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK, ZDRAVLJE I OKOLIŠ**, radna bilježnica iz biologije za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom biologije
102 str., 21 × 28 cm, **54,34 kn** **NEODIDACTA**

52212 A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA 1**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred medicinskih i zdravstvenih škola s dvogodišnjim programom biologije
234 str., 21 × 28 cm, **193,20 kn** **NEODIDACTA**

52213 A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA 1**, radna bilježnica za 1. r. medicinskih i zdravstvenih škola s dvogodišnjim programom biologije
122 str., 21 × 28 cm, **107,47 kn** **NEODIDACTA**

52214 A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA 2**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 2. razred medicinskih i zdravstvenih škola s dvogodišnjim programom biologije
140 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52215 A. Bušić, G. I. V. Klobučar, **BIOLOGIJA 2**, radna bilježnica za 2. r. medicinskih i zdravstvenih škola s dvogodišnjim programom biologije
96 str., 21 × 28 cm, **95,39 kn** **NEODIDACTA**



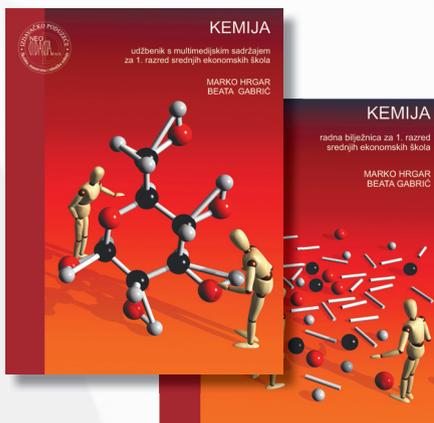
52216 A. Bušič, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I OKOLIŠ – modul C** udžbenik iz biologije s multimedijским sadržajem za 2. razred strukovnih ili zdravstvenih škola s dvogodišnjim ili trogodišnjim programom biologije 72 str., 21 × 28 cm, **84,53 kn** **NEODIDACTA**

52217 A. Bušič, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I OKOLIŠ – modul C** radna bilježnica iz biologije za 2. razred strukovnih ili zdravstvenih škola s dvogodišnjim ili trogodišnjim programom biologije 38 str., 21 × 28 cm, **84,53 kn** **NEODIDACTA**



52218 A. Bušič, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I NASLJEĐIVANJE – modul D**, udžbenik iz biologije s multimedijским sadržajem za 3. razred zdravstvenih škola s trogodišnjim programom biologije 80 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52219 A. Bušič, G. I. V. Klobučar, **ČOVJEK I NASLJEĐIVANJE – modul D**, radna bilježnica iz biologije za 3. razred zdravstvenih škola s trogodišnjim programom biologije 64 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**



KEMIJA

52102 M. Hrgar, B. Gabrić, **KEMIJA**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih ekonomskih škola 100 str., 21 × 28 cm, **84,53 kn** **NEODIDACTA**

52103 M. Hrgar, B. Gabrić, **KEMIJA**, radna bilježnica za 1. razred srednjih ekonomskih škola 52 str., 20 × 24 cm, **62,10 kn** **NEODIDACTA**

52100 M. Hrgar, **KEMIJA**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije 110 str., 21 × 28 cm, **84,53 kn** **NEODIDACTA**

52101 M. Hrgar, **KEMIJA**, radna bilježnica za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije 48 str., 20 × 24 cm, **54,00 kn** **NEODIDACTA**



GIMNAZIJE

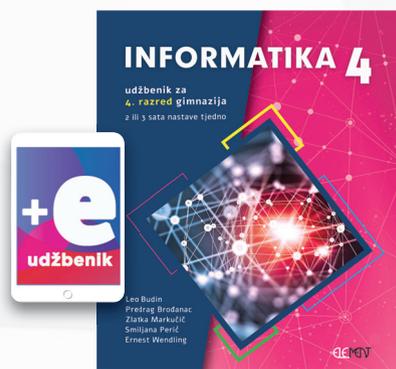
Ovi su udžbenici prikladni za sve gimnazijske, ali i strukovne programe. Sastoje se od tiskanog i elektroničkog dijela. Oba sadrže u sebi i više nego dostatnu zbirku zadataka te niz projektnih zadataka. Rješenja zadataka su dostupna u elektroničkom dijelu udžbenika, kao i kôdovi većih programa.



- 12392** L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, E. Wendling, **INFORMATIKA 2**, udžbenik za 2. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno) 240 str., 20 × 24 cm, **149,50 kn**

- 12393** L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, E. Wendling, **INFORMATIKA 3**, udžbenik za 3. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno) 376 str., 20 × 24 cm, **172,50 kn**

- 12394** L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, E. Wendling, **INFORMATIKA 4**, udžbenik za 4. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno) 340 str., 20 × 24 cm, **161,00 kn**



PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKA GIMNAZIJA



↑ za 2. i 3. razred

↑ za 3. i 4. razred

↑ za 4. razred

- 12395** L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, **RJEŠAVANJE PROBLEMA PROGRAMIRANJEM U PYTHONU** udžbenik za prirodoslovno-matematičke gimnazije 388 str., 20 × 24 cm, **157,55 kn**

- 12397** L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, **NAPREDNO RJEŠAVANJE PROBLEMA PROGRAMIRANJEM U PYTHONU** udžbenik za prirodoslovno-matematičke gimnazije 288 str., 20 × 24 cm, **142,61 kn**

- 12398** P. Brođanac, L. Budin, Z. Markučič, S. Perić, **IZRADA PRIMJENSKIH PROGRAMA U PYTHONU** priručnik za prirodoslovno-matematičke gimnazije 340 str., 20 × 24 cm, **156,00 kn**

Izvorne kôdove, rješenja zadataka za ponavljanje i zadataka za vježbu možete naći na našoj mrežnoj stranici u rubrici **Informatika plus**.

ODOBRENO ODLUKOM
AGENCIJE ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE

STRUKOVNE ŠKOLE

- 12467 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša, **RAČUNALNI IZAZOVI 1**, udžbenik za 1. ili 2. razred srednjih strukovnih škola 290 str., 20×24 cm, **172,50 kn**
- 12468 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša, **RAČUNALNI IZAZOVI 1**, radna bilježnica za 1. ili 2. razred srednjih strukovnih škola 132 str., 20×28 cm, **115,00 kn**

ZA ZANIMANJA:

Tehničar za mehatroniku
 Tehničar za elektroniku
 Medijski tehničar
 Web dizajner
 Strojarski računalni tehničar
 Tehničar za vozila i vozna sredstva
 Tehničar za brodogradarstvo
 Agrotehničar
 Prehrambeni tehničar
 Ekološki tehničar
 Klesarski tehničar

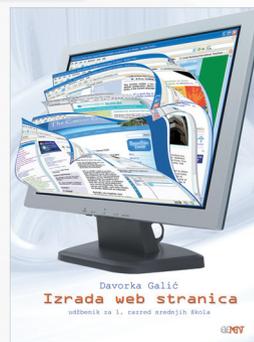
Udžbenici pokrivaju gradivo nastavnih predmeta *Računalstvo, Informatika i Računalstvo i programiranje* koji se predaju učenicima četverogodišnjih strukovnih škola (2 sata tjedno). Udžbenik se može koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima i strukovnim kurikulumima obrazovnih sektora: *Elektrotehnika i računalstvo; Strojarsvo, brodogradnja i metalurgija; Grafička tehnologija i audiovizualno oblikovanje; Promet i logistika; Poljoprivreda, prehrana i veterina; Graditeljstvo i geodezija* u trajanju od tri ili četiri godine.

- 12469 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša, **RAČUNALNI IZAZOVI 2**, udžbenik za 2. ili 3. razred srednjih strukovnih škola 308 str., 20×24 cm, **172,50 kn**
- 12470 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša, **RAČUNALNI IZAZOVI 2**, radna bilježnica za 2. ili 3. razred srednjih strukovnih škola 168 str., 20×28 cm, **115,00 kn**

IZRADA WEB STRANICA

- 12391 D. Galić, **IZRADA WEB STRANICA** udžbenik za 1. razred srednjih škola 362 str., 17×24 cm, **144,90 kn**

Udžbenik je namijenjen poučavanju *Izrade web stranica* u 1. razredu srednjih škola za zanimanja: **web dizajner** i **medijski tehničar**, te svima koje zanima i koji se bave *webom*.



1. RAZRED

12471 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša,
**UPOTREBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
 U UREDSKOM POSLOVANJU**
 udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola
 324 str., 20×24 cm, **175,00 kn** **ново**

12547 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša,
**UPOTREBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE
 U UREDSKOM POSLOVANJU**
 radna bilježnica za 1. razred
 srednjih strukovnih škola
 20×24 cm, **115,00 kn** **u pripremi**



Udžbenik svojim sadržajem pokriva gradivo istoimenog predmeta koji se predaje učenicima prvih razreda četverogodišnjih strukovnih škola (2 sata tjedno), koji se školuju za zanimanje **tehničar za računalstvo**.

Udžbenik se može koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima i strukovnim kurikulumima obrazovnog sektora *Elektrotehnika i računalstvo* u trajanju od tri ili četiri godine.



12388 V. Zuppa Bakša,
ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1
 udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola
 258 str., 20×24 cm, **172,50 kn**

12389 V. Zuppa Bakša,
ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1
 radna bilježnica za 1. razred
 srednjih strukovnih škola
 222 str., 20×28 cm, **114,00 kn**

Kompleti *Algoritmi i programiranje 1* i *Algoritmi i programiranje 2* (str. 27) svojim sadržajem pokrivaju gradivo istoimenih nastavnih predmeta koji se predaju učenicima 1. i 2. razreda četverogodišnjih srednjih strukovnih škola, koji se školuju za zanimanje **tehničar za računalstvo** prema novom strukovnom kurikulumu.

Kompleti se mogu koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima i strukovnim kurikulumima obrazovnog područja elektrotehnike i računalstva u trajanju od tri i četiri godine.

2. RAZRED

- 12070 V. Zuppa Bakša, **ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 2** udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola 210 str., 20×24 cm, 138,00 kn
- 12071 V. Zuppa Bakša, **ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 2** radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola 146 str., 20×28 cm, 91,00 kn

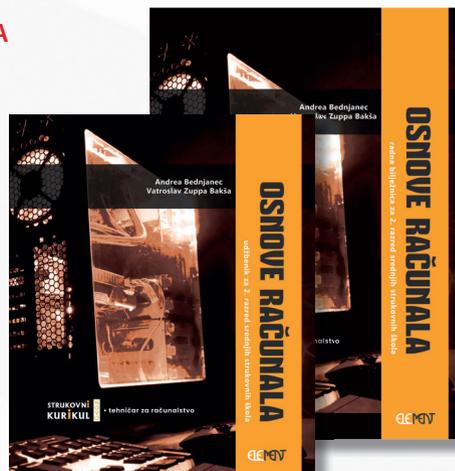


- 12379 A. Bednjaneč, **UVOD U RAČUNALNE MREŽE** udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola 174 str., 20×24 cm, 138,00 kn
- 12405 A. Bednjaneč, **UVOD U RAČUNALNE MREŽE** radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola 102 str., 20×28 cm, 93,00 kn

Ovaj je udžbenik namijenjen poučavanju predmeta *Uvod u računalne mreže* u 2. razredu četverogodišnjih strukovnih škola, za zanimanje **tehničar za računalstvo**. Gradivo je popraćeno nizom primjera, slika, ilustracija i dijagrama koji olakšavaju razumijevanje obuhvaćenih tema. Udžbenik prati radna bilježnica.

- 12401 A. Bednjaneč, V. Zuppa Bakša, **OSNOVE RAČUNALA** udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola 220 str., 20×24 cm, 156,40 kn
- 12402 A. Bednjaneč, V. Zuppa Bakša, **OSNOVE RAČUNALA**, radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola 114 str., 20×28 cm, 116,00 kn

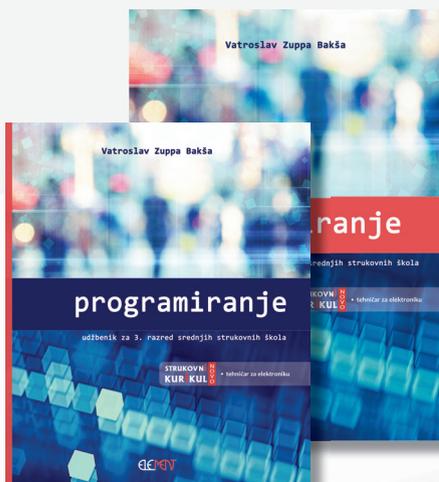
Ovaj je udžbenik namijenjen za predmet *Osnove računala* u 2. razredu četverogodišnjih srednjih strukovnih škola za zanimanje **tehničar za računalstvo**. Može se koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima i strukovnim kurikulumima obrazovnog sektora *Elektrotehnika i računalstvo*. Radna bilježnica prati nastavne sadržaje iz udžbenika.



3. RAZRED

- 12399 A. Bednjaneč, **RAČUNALNE MREŽE** udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola 186 str., 20×24 cm, **145,00 kn** **novi**
- 12413 A. Bednjaneč, **RAČUNALNE MREŽE** radna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola 20×28 cm, **115,00 kn** **u pripremi**

Ovaj je udžbenik namijenjen poučavanju predmeta *Računalne mreže* u 3. razredu četverogodišnjih strukovnih škola (2 sata tjedno), za zanimanje **tehničar za računalstvo**. Udžbenik prati radna bilježnica.



- 12062 V. Zuppa Bakša, **PROGRAMIRANJE** udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola 208 str., 20×24 cm, **138,00 kn**
- 12063 V. Zuppa Bakša, **PROGRAMIRANJE** radna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola 132 str., 20×28 cm, **91,00 kn**

Udžbenik i radna bilježnica namijenjeni su učenicima 3. razreda četverogodišnjih strukovnih škola koji se školuju za zanimanje **tehničar za elektroniku**. Udžbenik se može koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima i strukovnim kurikulumima obrazovnog područja elektrotehnike i računalstva u trajanju od tri i četiri godine.

4. RAZRED

- 12518 A. Bednjaneč, **OSNOVE RAČUNALNIH MREŽA** udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola 164 str., 20×24 cm, **138,00 kn**
- 12529 A. Bednjaneč, **OSNOVE RAČUNALNIH MREŽA** radna bilježnica za 4. razred srednjih strukovnih škola 112 str., 20×28 cm, **93,00 kn**

Ovaj je udžbenik namijenjen poučavanju predmeta *Uvod u računalne mreže* u 4. razredu četverogodišnjih strukovnih škola (3 sata tjedno), za zanimanje **tehničar za elektroniku**. Udžbenik prati radna bilježnica.



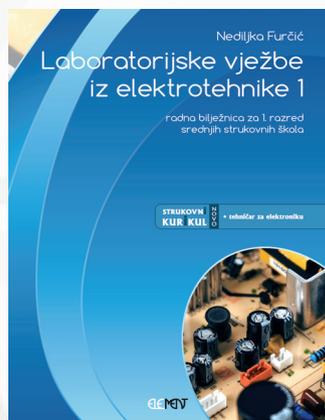
1. RAZRED



12305 N. Furčić, Z. Varga, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE** udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola za jednogodišnje učenje 298 str., 20×24 cm, **184,00 kn**

12306 N. Furčić, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE** radna bilježnica za 1. razred srednjih strukovnih škola za jednogodišnje učenje 158 str., 20×28 cm, **116,00 kn**

za zanimanja **tehničar za računalstvo i tehničar za mehatroniku**



12307 N. Furčić, Z. Varga, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1** udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola, 1.dio za dvogodišnje učenje 186 str., 20×24 cm, **161,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**



12342 N. Furčić **LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ ELEKTROTEHNIKE 1** radna bilježnica za 1. razred srednjih strukovnih škola 186 str., 20×28 cm, **161,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**

2. RAZRED

12348 A. Szabo, D. Bošnjak, N. Furčić, **OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE** udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola, 1. dio za dvogodišnje učenje 160 str., 20×24 cm, **149,50 kn**

12349 D. Bošnjak, **OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE** radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola, 1. dio za dvogodišnje učenje 138 str., 20×28 cm, **116,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**





12344 *N. Furčić*, **ELEKTRONIKA 1**
udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola,
1. dio za dvogodišnje učenje
142 str., 20×24 cm, **138,00 kn**

12345 *N. Furčić*, **ELEKTRONIKA 1**
radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih
škola, 1. dio za dvogodišnje učenje
104 str., 20×28 cm, **98,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**

12308 *N. Furčić, Z. Varga*, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2**
udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola, 2. dio za
dvogodišnje učenje
262 str., 20×24 cm, **161,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**



12343 *N. Furčić*, **LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ ELEKTROTEHNIKE 2**,
radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola
186 str., 20×28 cm, **161,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**

12457 *N. Furčić, Z. Varga*,
ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA 1
udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola,
1. dio za dvogodišnje učenje
282 str., 20×24 cm, **161,00 kn**

12458 *N. Furčić, Z. Varga*,
ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA 1
radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih
škola, 1. dio za dvogodišnje učenje
160 str., 20×28 cm, **115,00 kn**

za zanimanje **tehničara za vozila i vozna sredstva**



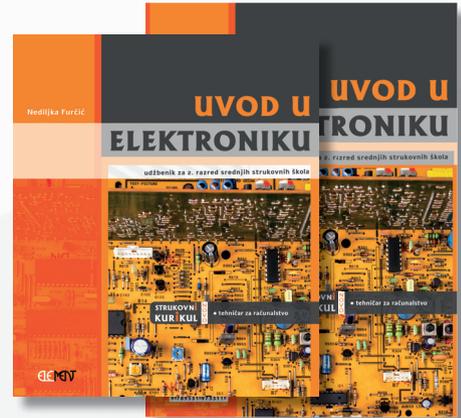


- 12978 Z. Varga, **ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI**
udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola
174 str., 20×24 cm, **145,00 kn** **ново**
- 12979 Z. Varga, **ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI**
radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola
102 str., 20×28 cm, **115,00 kn** **ново**

za zanimanje **tehničar za mehatroniku**

- 12312 N. Furčić, **UVOD U ELEKTRONIKU**
udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola
252 str., 20×24 cm, **161,00 kn**
- 12331 N. Furčić, **UVOD U ELEKTRONIKU**
radna bilježnica za 2. razred
srednjih strukovnih škola
148 str., 20×28 cm, **111,00 kn**

za zanimanje **tehničar za računalstvo**.



- 12386 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša,
OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA,
udžbenik za 2. razred srednje škole
200 str., 20×24 cm, **149,50 kn**
- 12387 A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša,
OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA
radna bilježnica za 2. razred srednje škole
132 str., 20×28 cm, **127,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**

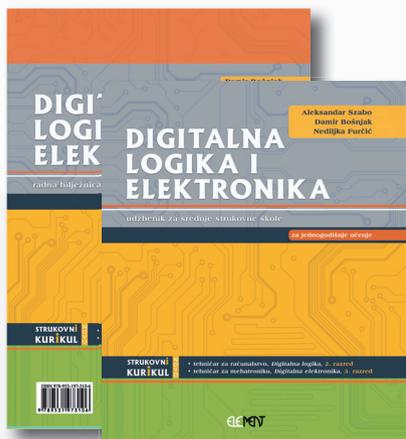


- 12304 D. Eskeričić,
**LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ PREDMETA UVOD U
ELEKTRONIKU**,
radna bilježnica za 2. razred srednjih strukovnih škola
110 str., 20×28 cm, **104,00 kn**

Radna bilježnica napisana je kao dodatna literatura nastavnom planu i programu predmeta *Uvod u elektroniku* drugog razreda **tehničara za računalstvo** prema kurikulumu iz 2017. godine.



2. I 3. RAZRED



12309 A. Szabo, D. Bošnjak, N. Furčić,
DIGITALNA LOGIKA I ELEKTRONIKA
udžbenik za 2. i 3. razred srednjih strukovnih
škola za jednogodišnje učenje
304 str., 20×24 cm, **207,00 kn**

12310 D. Bošnjak, **DIGITALNA LOGIKA I ELEKTRONIKA**
radna bilježnica za 2. i 3. razred srednjih
strukovnih škola za jednogodišnje učenje
180 str., 20×28 cm, **139,00 kn**

za zanimanje **tehničar za računalstvo** (2. razred) i
tehničar za mehatroniku (3. razred)

3. RAZRED

12350 A. Szabo, D. Bošnjak,
DIGITALNA ELEKTRONIKA
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola,
2. dio za dvogodišnje učenje
150 str., 20×24 cm, **138,00 kn**

12351 D. Bošnjak,
DIGITALNA ELEKTRONIKA
radna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih
škola, 2. dio za dvogodišnje učenje
102 str., 20×28 cm, **98,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**

12459 N. Furčić, Z. Varga, D. Bošnjak,
ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA 2
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola,
2. dio za dvogodišnje učenje
228 str., 20×24 cm, **161,00 kn**

12460 N. Furčić, Z. Varga, D. Bošnjak,
ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA 2
radna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih
škola, 2. dio za dvogodišnje učenje
160 str., 20×28 cm, **115,00 kn**

za zanimanje **tehničara za vozila**
i **vozna sredstva**.



12412 D. Eskeričić,

MIKROUPRAVLJAČI - LABORATORIJSKE VJEŽBEradna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola
110 str., 20×28 cm, **115,00 kn** **ново**

Radna bilježnica pokriva gradivo istoimenog predmeta u tečem razredu četverogodišnjeg školovanja u strukovnoj školi. Primjerena je smjeru tehničar za računalstvo, ali može pratiti laboratorijske vježbe drugih smjerova, poput: elektrotehničara, tehničara za elektroniku ili elektromehaničara.

za zanimanje **tehničar za računalstvo**

12455 N. Furčić, Z. Varga, D. Bošnjak,

ELEKTROTEHNIKAudžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola,
za jednogodišnje učenje
286 str., 20×24 cm, **172,50 kn**

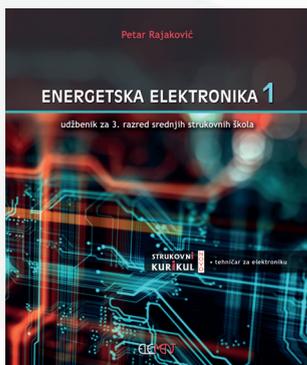
12456 N. Furčić, Z. Varga, D. Bošnjak,

ELEKTROTEHNIKAradna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola,
za jednogodišnje učenje
172 str., 20×28 cm, **115,00 kn**za zanimanje **strojarski računalni tehničar**12482 N. Furčić, Z. Varga, **ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA ZA BRODOSTROJARSTVO**,
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola,
272 str., 20×24 cm, **161,00 kn**12483 N. Furčić, Z. Varga, **ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA ZA BRODOSTROJARSTVO**,
radna bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola
156 str., 20×28 cm, **115,00 kn**za zanimanje **tehničar za brodstrojstvo**

12346 *N. Furčić*, **ELEKTRONIKA 2**
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola,
2. dio za dvogodišnje učenje
184 str., 20×24 cm, **161,00 kn**

12347 *N. Furčić*, **ELEKTRONIKA 2**
radna bilježnica za 3. razred srednjih
strukovnih škola, 2. dio za dvogodišnje učenje
118 str., 20×28 cm, **104,00 kn**

za zanimanje **tehničar za elektroniku**



12083 *P. Rajaković*, **ENERGETSKA ELEKTRONIKA 1**
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola
202 str., 20×24 cm, **156,40 kn**

Udžbenik je namijenjen učenicima 3. razreda četverogodišnjih strukovnih škola koji se školuju za zanimanje **tehničar za elektroniku**. U radnoj bilježnici nalaze se pripreme za vježbe i praktični zadatci za laboratorijske vježbe koje se održavaju u 4. razredu. Svojim sadržajem pokriva gradivo 3. i 4. razreda..

4. RAZRED

12060 *P. Rajaković*,
ENERGETSKA ELEKTRONIKA
radna bilježnica za 4. razred srednjih strukovnih škola
140 str., 20×28 cm, **111,00 kn**

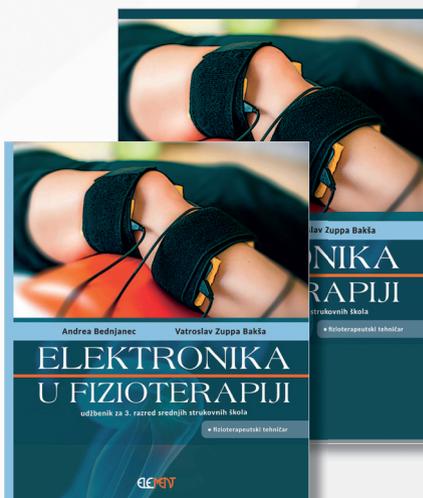


ELEKTRONIKA U FIZIOTERAPIJI

12400 *A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša*,
ELEKTRONIKA U FIZIOTERAPIJI
udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola
158 str., 20×24 cm, **126,49 kn**

12403 *A. Bednjanec, V. Zuppa Bakša*,
ELEKTRONIKA U FIZIOTERAPIJI, radna
bilježnica za 3. razred srednjih strukovnih škola
112 str., 20×28 cm, **81,00 kn**

Komplet svojim sadržajem pokriva gradivo nastavnog predmeta *Elektronika* koji se školuju za zanimanje **fizioterapeutski tehničar**, a može se koristiti i u ostalim srodnim obrazovnim programima obrazovnog sektora *Zdravstvo i socijalna skrb* u trajanju od četiri i pet godina.



ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

- 12369** A. Pavić, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1**
udžbenik za 1. razred elektrotehničkih škola
176 str., 20×24 cm, **113,85 kn**
- 12371** A. Pavić, I. Felja, **ZADATCI ZA VJEŽBU**
uz udžbenik *Osnove elektrotehnike 1*,
postupci rješavanja i zadatci
za samostalan rad
146 str., 17×24 cm, **90,86 kn**
- 12749** A. Pavić, I. Felja, **POSTUPCI
RJEŠAVANJA ZADATAKA, 1.DIO**
iz *Osnova elektrotehnike 1*, za nastavnike
104 str., 17×24 cm, **68,00 kn**



- 52042** N. Furčić, V. Vasilj, A. Sertić,
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1
udžbenik sa zbirkom zadataka i
multimedijskim sadržajem za 1. razred
srednjih elektrotehničkih škola
318 str., 20×24 cm, **149,73 kn** **NEODIDACTA**
- 52043** N. Furčić, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1**
radna bilježnica za 1. razred srednjih
elektrotehničkih škola
82 str., 20×24 cm, **53,13 kn** **NEODIDACTA**

- 52038** J. Pandžić,
TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE
udžbenik s multimedijskim sadržajem za 1. razred
elektrotehničkih škola
148 str., 21×28 cm, **95,39 kn** **NEODIDACTA**

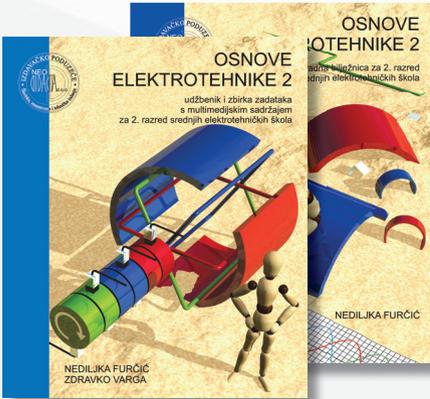


- 52039** J. Pandžić,
**TEHNIČKO CRTANJE I
DOKUMENTIRANJE**
radna bilježnica za 1. razred
elektrotehničkih škola
40 str., 21×29,7 cm, **53,13 kn**
NEODIDACTA

- 52092** K. Kekelj, **RADIONIČKE VJEŽBE**
Dnevnik rada s praktičnim i teoretskim uputama za 1. razred
srednjih elektrotehničkih škola
160 str., 21×29,7 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

12370 A. Pavić, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2**
udžbenik za 2. r. elektrotehničkih škola
168 str., 20×24 cm, 103,50 kn

12372 A. Pavić, I. Felja, **ZADATCI ZA VJEŽBU**
uz udžbenik *Osnove elektrotehnike 2*,
postupci rješavanja i zadatci za samostalan rad
176 str., 17×24 cm, 90,86 kn



52057 N. Furčić, Z. Varga, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2**
udžbenik i zbirka zadataka s multimedijским
sadržajem za 2. razred elektrotehničkih škola
254 str., 20×24 cm, 123,17 kn **NEODIDACTA**

52058 N. Furčić, **OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2**
radna bilježnica za 2. razred elektrotehničkih škola
124 str., 20×24 cm, 95,39 kn **NEODIDACTA**

12357 A. Bednjanec,
MJERENJA U ELEKTROTEHNICI
udžbenik za 2. razred strukovnih škola
238 str., 20×24 cm, 103,50 kn

12358 A. Bednjanec, I. Merki,
ZBIRKA LABORATORIJSKIH VJEŽBI
uz udžbenik *Mjerenja u elektrotehnici*
za 2. razred strukovnih škola
170 str., 21×29 cm, 72,45 kn



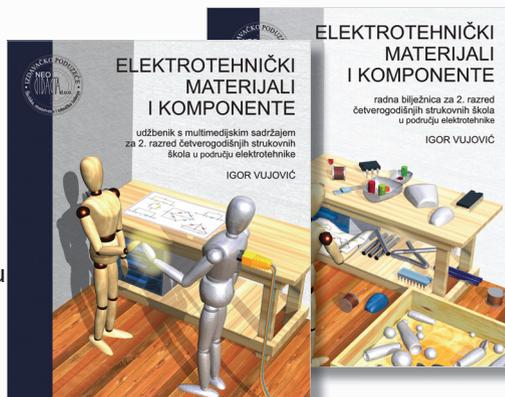
12384 J. Kotur, S. Paunović,
**ANALOGNI ELEKTRONIČKI
SKLOPOVI**
udžbenik za 2., 3. i 4. razred
četverogodišnjih strukovnih škola
212 str., 21×29 cm, 144,90 kn

12361 S. Paunović, **ELEKTRONIČKI SKLOPOVI**
udžbenik za 2. i 3. razred trogodišnjih
i četverogodišnjih strukovnih škola
250 str., 21×29 cm, 144,90 kn

12363 S. Paunović, **DIGITALNI SKLOPOVI
I UPRAVLJANJE**, udžbenik za 2. i 3.
razred trogodišnjih i četverogodišnjih
strukovnih škola
212 str., 21×29 cm, 144,90 kn

52139 *I. Vujović*, **ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 2. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 206 str., 20×24 cm, **96,30 kn** **NEODIDACTA**

52140 *I. Vujović*, **ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE**, radna bilježnica za 2. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 78 str., 20×24 cm, **53,13 kn** **NEODIDACTA**



52120 *N. Furčić*, **ELEKTRONIČKI SKLOPOVI** udžbenik s multimedijским sadržajem za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 270 str., 20×24 cm, **123,17 kn** **NEODIDACTA**

52121 *N. Furčić*, **ELEKTRONIČKI SKLOPOVI** radna bilježnica za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 194 str., 20×24 cm, **53,13 kn** **NEODIDACTA**

52183 *A. Szabo, N. Furčić, D. Bošnjak*, **ELEKTRONIČKI SKLOPOVI I DIGITALNA ELEKTRONIKA**, udžbenik s multimedijским sadržajem za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 268 str., 20×24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

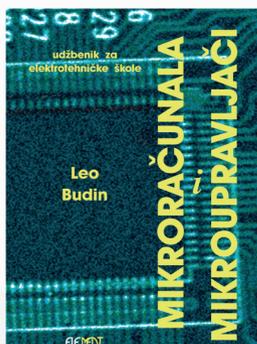
52184 *N. Furčić, D. Bošnjak*, **ELEKTRONIČKI SKLOPOVI I DIGITALNA ELEKTRONIKA** radna bilježnica za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 172 str., 20×24 cm, **103,83 kn** **NEODIDACTA**



52149 *A. Szabo, D. Bošnjak, N. Furčić*, **DIGITALNA ELEKTRONIKA** udžbenik za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 202 str., 20×24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52182 *D. Bošnjak*, **DIGITALNA ELEKTRONIKA** radna bilježnica za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike 144 str., 20×24 cm, **78,49 kn** **NEODIDACTA**





- 12069 *L. Budin*, **MIKORARAČUNALA I MIKROUPRAVLJAČI**
udžbenik za elektrotehničke škole
338 str., 17 × 24 cm, **115,01 kn**

Udžbenik je namijenjen predmetima *Elektronička računala i mikroracunala* u trećem, odnosno, četvrtom razredu tehničke škole.

- 12356 *M. Osrečki*, **RADIONIČKE VJEŽBE**
radna bilježnica za 3. razred
elektrotehničkih škola
118 str., 21 × 29 cm, **119,61 kn**

za zanimanja: **tehničar za elektroniku, tehničar za radiokomunikacije, elektrotehničar** (izborni blok A).



- 12376 *A. Bednjanec, T. Kos*,
INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE
udžbenik za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola
244 str., 20 × 24 cm, **113,85 kn**

za zanimanja **elektrotehničar** (izborni blok A), **tehničar za računalstvo, tehničar za elektroniku, tehničar za radiokomunikacije**



- 12360 *A. Bednjanec*, **ELEKTRONIČKA INSTRUMENTACIJA**
udžbenik za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola
144 str., 20 × 24 cm, **119,61 kn**

za zanimanja: **tehničar za računalstvo, tehničar za elektroniku, elektrotehničar** (izborni blok A), **tehničar za radiokomunikacije, elektroničar** (B program)

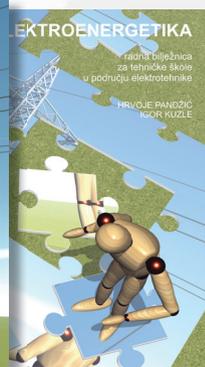
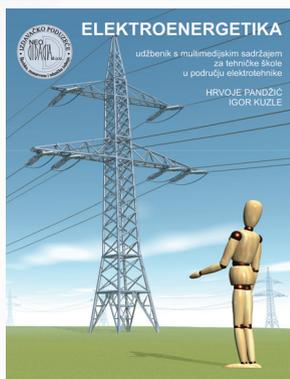


- 12355 *A. Bednjanec, R. Bogut*, **SKLOPOVSKA OPREMA RAČUNALA**
udžbenik za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola
216 str., 20 × 24 cm, **147,20 kn**

za zanimanje **tehničar za računalstvo**

- 52131 *H. Pandžić, I. Kuzle*, **ELEKTROENERGETIKA**
udžbenik s multimedijским sadržajem
za tehničke škole u području elektrotehnike
120 str., 21 × 28 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**

- 52132 *H. Pandžić, I. Kuzle*, **ELEKTROENERGETIKA**
radna bilježnica za tehničke škole
u području elektrotehnike
48 str., 20 × 24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**



TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE I JMO

- 52044** *N. Furčić, V. Vasilj, A. Sertić*, **ELEKTROTEHNIKA 1** udžbenik sa zbirkom zadataka i multimedijским sadržajem za 1. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
310 str., 20×24 cm, **235,46 kn** **NEODIDACTA**

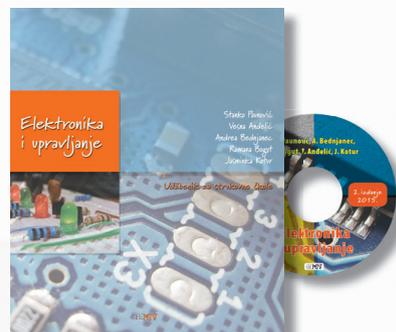
- 52045** *N. Furčić*, **ELEKTROTEHNIKA 1** radna bilježnica za 1. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
86 str., 20×24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**



- 52059** *N. Furčić, Z. Varga*, **ELEKTROTEHNIKA 2** udžbenik sa zbirkom zadataka i multimedijским sadržajem za 2. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
160 str., 20×24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52072** *N. Furčić*, **ELEKTROTEHNIKA 2** radna bilježnica za 2. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
96 str., 20×24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**

- 12385** *S. Paunović, V. Anđelić, A. Bednjanec, R. Bogut, J. Kotur*, **ELEKTRONIKA I UPRAVLJANJE** udžbenik za 2. i 3. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
336 str., 20×24 cm, **159,85 kn**

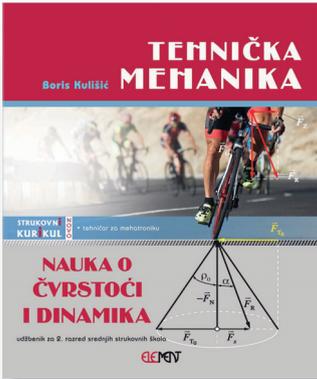


- 52133** *H. Pandžić, I. Kuzle*, **ELEKTROENERGETIKA** udžbenik s multimedijским sadržajem za 2. razred trogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike
134 str., 21×28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52134** *H. Pandžić, I. Kuzle*, **ELEKTROENERGETIKA** radna bilježnica za 2. razred trogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike
52 str., 20×24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**

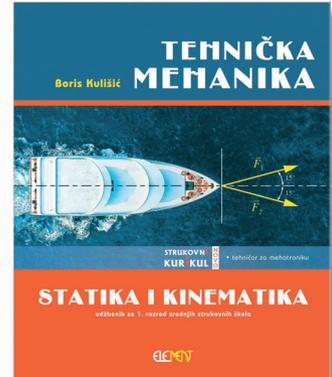
ČETVEROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

- 12382 B. Kulišić, **TEHNIČKA MEHANIKA – Statika i kinematika**, udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola
258 str., 20×24 cm, 161,00 kn



Udžbenici prate sadržaj novog kurikulumu za predmete *Tehnička mehanika: Statika i kinematika* i *Nauka o čvrstoći i dinamika* za zanimanje **tehničar za mehatroniku**. Oba udžbenika sastoje se od dvaju dijelova. U prvom dijelu su teorijske osnove zadane kurikulumom, dok drugi dio udžbenika sadrži vježbe.

- 12383 B. Kulišić, **TEHNIČKA MEHANIKA – Nauka o čvrstoći i dinamika**, udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola
252 str., 20×24 cm, 161,00 kn



- 12340 B. Kulišić, **TEHNIČKA MEHANIKA – Statika i kinematika**, udžbenik za 1. razred strojarskih tehničkih škola
248 str., 20×24 cm, 161,00 kn

- 12341 B. Kulišić, **TEHNIČKA MEHANIKA – Nauka o čvrstoći i dinamika**, udžbenik za 2. razred strojarskih tehničkih škola,
212 str., 20×24 cm, 149,50 kn

Ovi udžbenici iz **Tehničke mehanike** izrađeni su prema novom strukovnom kurikulumu za stjecanje kvalifikacije **strojarskog računalnog tehničara**.

ENERGIJA I ENERGETIKA

- 12696 P. Rajaković, Ž. Rajić Aralica, B. Caput, **OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE 1**, udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola
200 str., 20×24 cm, 149,50 kn

Sadržaj udžbenika napravljen je prema okvirnom nastavnom planu i programu predmeta *Obnovljivi izvori energije* za zanimanje **strojarski računalni tehničar** i **tehničar za energetiku**. Udžbenik se može koristiti u izornoj nastavi, kao i u drugim zanimanjima kod kojih se obrađuju sadržaji iz udžbenika. Cjelokupno nastavno gradivo udžbenika raspoređeno je u četiri tematske cjeline, općenito i prema izvoru energije.



52046 V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović,
TEHNIČKA MEHANIKA 1 – Statika
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 1. razred četverogodišnjih strojarskih
tehničkih škola

132 str., 20×24 cm, **193,20 kn** **NEODIDACTA**

52047 V. Šutalo,
TEHNIČKA MEHANIKA 1 – Statika
radna bilježnica za 1. razred
četverogodišnjih strojarskih tehničkih škola
128 str., 21×29,7 cm, **107,47 kn** **NEODIDACTA**



Uz udžbenik i radnu bilježnicu postoji i elektronička radna bilježnica. Uporaba e-radne bilježnice kao pomoćnog nastavnog sredstva u školama odobrena je odlukom **Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih**. Nastavnici koji koriste ovaj udžbenički komplet **Tehničke mehanike** u nastavi, slobodno mogu pristupiti e-radnoj bilježnici putem našeg portala **ELEMATIKA**.



52066 B. Maković, B. Pasanović, V. Šutalo,
TEHNIČKA MEHANIKA 2 – Nauka o čvrstoći
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 2. ili 3. razred četverogodišnjih
strojarskih tehničkih škola
156 str., 20×24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

52067 V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović,
TEHNIČKA MEHANIKA 2 – Nauka o čvrstoći
radna bilježnica za 2. ili 3. razred
četverogodišnjih strojarskih tehničkih škola
88 str., 20×24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**



52122 V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović,
TEHNIČKA MEHANIKA 3 – Kinematika i dinamika
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 2. ili 3. razred četverogodišnje
strojarske tehničke škole
198 str., 20×24 cm, **193,20 kn** **NEODIDACTA**

52123 V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović,
TEHNIČKA MEHANIKA 3 – Kinematika i dinamika
radna bilježnica za 2. ili 3. razred
četverogodišnje strojarske tehničke škole
158 str., 20×24 cm, **107,47 kn** **NEODIDACTA**



- 52068** B. Maković, B. Pasanović, V. Šutalo, **TEHNIČKA MEHANIKA ZA MEHATRONIČARE 1** udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred četverogodišnjih strukovnih tehničkih škola 194 str., 20×24 cm, **193,20 kn** **NEODIDACTA**

- 52069** B. Maković, B. Pasanović, V. Šutalo, **TEHNIČKA MEHANIKA ZA MEHATRONIČARE 1** radna bilježnica za 1. razred četverogodišnjih strukovnih tehničkih škola 190 str., 21×29,7 cm, **107,47 kn** **NEODIDACTA**

- 52070** B. Maković, B. Pasanović, V. Šutalo, **TEHNIČKA MEHANIKA ZA MEHATRONIČARE 2** udžbenik s multimedijским sadržajem za 2. razred četverogodišnjih strukovnih tehničkih škola 180 str., 20×24 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52071** B. Maković, B. Pasanović, V. Šutalo, **TEHNIČKA MEHANIKA ZA MEHATRONIČARE 2** radna bilježnica za 2. razred četverogodišnjih strukovnih tehničkih škola 100 str., 20×24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**



- 52040** J. Pandžić, **TEHNIČKO CRTANJE 1** udžbenik s multimedijским sadržajem za tehničko crtanje i nacrtnu geometriju za 1. razred tehničkih škola u području strojarstva i brodogradnje 118 str., 21×28 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**

- 52041** J. Pandžić, **TEHNIČKO CRTANJE 1** radna bilježnica za tehničko crtanje i nacrtnu geometriju za 1. razred tehničkih škola u području strojarstva i brodogradnje 36 str., 21×29,7 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**



- 52084** J. Pandžić, **TEHNIČKO CRTANJE 2** udžbenik s multimedijским sadržajem za 2. razred tehničkih škola u području strojarstva i brodogradnje 108 str., 21×28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52085** J. Pandžić, **TEHNIČKO CRTANJE 2** radna bilježnica za 2. razred tehničkih škola u području strojarstva i brodogradnje 40 str., 21×29,7 cm, **80,89 kn** **NEODIDACTA**





- 52086 *J. Pandžić, B. Pasanović, ELEMENTI STROJEVA*
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 2. razred tehničkih škola u području
strojarstva i brodogradnje
266 str., 21 × 28 cm, 160,60 kn **NEODIDACTA**

- 52087 *J. Pandžić, B. Pasanović, ELEMENTI STROJEVA*
radna bilježnica za 2. razred tehničkih škola u
području strojarstva i brodogradnje
40 str., 21 × 29,7 cm, 80,89 kn **NEODIDACTA**

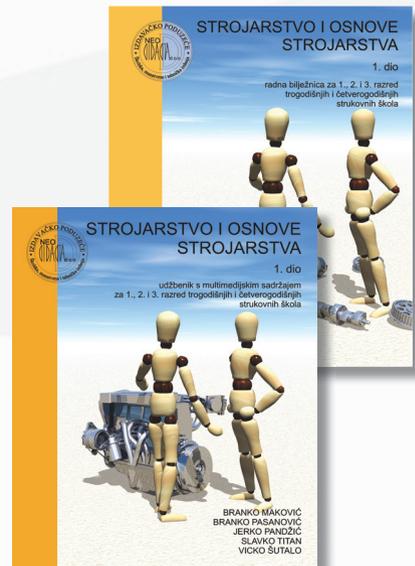
- 52062 *B. Maković, B. Pasanović, J. Pandžić, S. Titan, V. Šutalo,*
STROJARSTVO I OSNOVE STROJARSTVA, 1. dio
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 1., 2. i 3. razred trogodišnjih i
četverogodišnjih strukovnih škola
246 str., 20 × 24 cm, 160,60 kn **NEODIDACTA**

- 52063 *B. Maković, B. Pasanović, J. Pandžić, S. Titan, V. Šutalo,*
STROJARSTVO I OSNOVE STROJARSTVA, 1. dio
radna bilježnica za 1., 2. i 3. razred trogodišnjih i
četverogodišnjih strukovnih škola
186 str., 20 × 24 cm, 107,47 kn **NEODIDACTA**



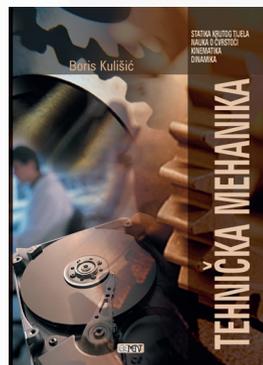
- 52064 *B. Maković, B. Pasanović, J. Pandžić, S. Titan, V. Šutalo,*
STROJARSTVO I OSNOVE STROJARSTVA, 2. dio
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 1., 2. i 3. razred trogodišnjih i
četverogodišnjih strukovnih škola
262 str., 20 × 24 cm, 160,60 kn **NEODIDACTA**

- 52065 *B. Maković, B. Pasanović, J. Pandžić, S. Titan, V. Šutalo,*
STROJARSTVO I OSNOVE STROJARSTVA, 2. dio
radna bilježnica za 1., 2. i 3. razred trogodišnjih i
četverogodišnjih strukovnih škola
80 str., 20 × 24 cm, 85,64 kn **NEODIDACTA**

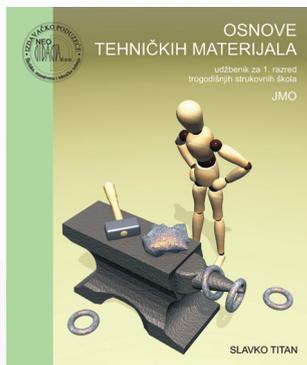


TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE I JMO

- 12378 *B. Kulišić*, **TEHNIČKA MEHANIKA**
– Statika krutog tijela, nauka o čvrstoći, kinematika, dinamika
za trogodišnje strukovne škole
268 str., 17 × 24 cm, 115,01 kn



- 52048 *V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović*,
OSNOVE TEHNIČKE MEHANIKE
udžbenik s multimedijским sadržajem
za 1. i 2. razred trogodišnjih
strukovnih škola (JMO)
174 str., 20 × 24 cm, 160,60 kn **NEODIDACTA**
- 52049 *V. Šutalo, B. Maković, B. Pasanović*,
OSNOVE TEHNIČKE MEHANIKE
radna bilježnica za 1. i 2. razred trogodišnjih
strukovnih škola (JMO)
146 str., 21 × 29,7 cm, 107,47 kn **NEODIDACTA**



- 52056 *S. Titan*,
OSNOVE TEHNIČKIH MATERIJALA
udžbenik za 1. razred trogodišnjih strukovnih škola (JMO)
108 str., 20 × 24 cm, 84,53 kn **NEODIDACTA**



- 52036 *J. Pandžić*, **TEHNIČKO CRTANJE**
udžbenik s multimedijским sadržajem
za trogodišnje strukovne škole (JMO)
170 str., 21 × 28 cm, 160,60 kn **NEODIDACTA**
- 52037 *J. Pandžić*, **TEHNIČKO CRTANJE**
radna bilježnica za trogodišnje
strukovne škole (JMO)
40 str., 21 × 29,7 cm, 84,53 kn **NEODIDACTA**



- 52088 *J. Pandžić, B. Pasanović,*
ELEMENTI STROJEVA I KONSTRUIRANJE
 udžbenik s multimedijским sadržajem
 za 2. razred JMO-a i trogodišnjih
 strukovnih škola
 242 str., 21 × 28 cm, **123,17 kn** **NEODIDACTA**

- 52089 *J. Pandžić, B. Pasanović,*
ELEMENTI STROJEVA I KONSTRUIRANJE
 radna bilježnica za 2. razred JMO-a i
 trogodišnjih strukovnih škola
 40 str., 21 × 29,7 cm, **53,13 kn** **NEODIDACTA**

- 52226 *S. Crnoja,*
TEHNOLOGIJA STROJARSKIH INSTALACIJA
 udžbenik za 2. razred trogodišnjih
 strukovnih škola i JMO-a u području
 strojarstva
 130 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52227 *S. Crnoja,*
TEHNOLOGIJA STROJARSKIH INSTALACIJA
 radna bilježnica za 2. razred trogodišnjih
 strukovnih škola i JMO-a u području
 strojarstva
 70 str., 20 × 24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**



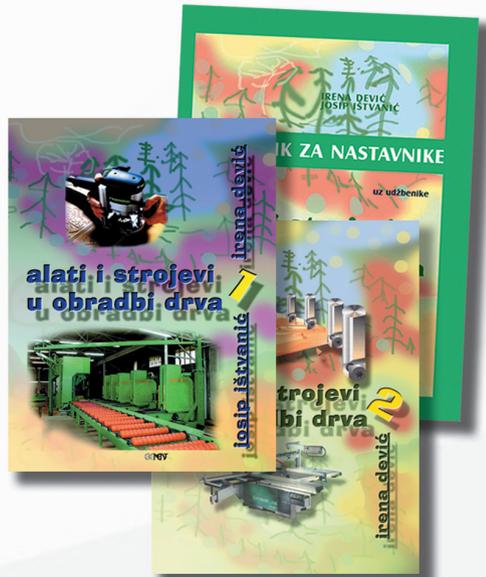
- 52104 *S. Crnoja,*
TEHNOLOGIJA GRIJANJA I KLIMATIZACIJE
 udžbenik za 3. razred trogodišnjih
 strukovnih škola i JMO-a u području
 strojarstva
 144 str., 21 × 28 cm, **160,60 kn** **NEODIDACTA**

- 52105 *S. Crnoja,*
TEHNOLOGIJA GRIJANJA I KLIMATIZACIJE
 radna bilježnica za 3. razred trogodišnjih
 strukovnih škola i JMO-a u području
 strojarstva
 56 str., 20 × 24 cm, **85,64 kn** **NEODIDACTA**

- 12130 V. Frgić,
UVOD U TEHNIČKO CRTANJE NAMJEŠTAJA
udžbenik za 1. razred drvodjeljskih škola
118 str., 21 × 29 cm, 115,01 kn
- 12743 V. Frgić,
METODIČKI PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
uz udžbenik *Uvod u tehničko crtanje namještaja*, **besplatno preuzimanje** u digitalnom obliku na element.hr
- 12335 V. Frgić,
DRVNE KONSTRUKCIJE – Namještaj 1
udžbenik za 2. razred drvodjeljskih škola
182 str., 21 × 29 cm, 132,25 kn
- 12744 V. Frgić,
METODIČKI PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
uz udžbenik *Drvene konstrukcije – Namještaj 1*, **besplatno preuzimanje** u digitalnom obliku na element.hr
- 12338 V. Frgić,
DRVNE KONSTRUKCIJE – Namještaj 2,
udžbenik za 3. razred drvodjeljskih škola
306 str., 21 × 29 cm, 164,45 kn
- 12745 V. Frgić,
METODIČKI PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
uz udžbenik *Drvene konstrukcije – Namještaj 2*, **besplatno preuzimanje** u digitalnom obliku na element.hr
- 12339 V. Frgić,
DRVNE KONSTRUKCIJE – Namještaj 3
(prozori, vrata, stubišta, unutarnja oprema)
udžbenik za 3. i 4. razred drvodjeljskih škola
308 str., 21 × 29 cm, 142,61 kn
- 12748 V. Frgić,
METODIČKI PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
uz udžbenik *Drvene konstrukcije – Namještaj 3*, **besplatno preuzimanje** u digitalnom obliku na element.hr
- 12336 V. Frgić, **MATERIJALI**
udžbenik za 1. i 2. razred drvodjeljskih škola
329 str., 17 × 24 cm, 142,61 kn
- 12746 V. Frgić,
METODIČKI PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
uz udžbenik *Materijali*, **besplatno preuzimanje** u digitalnom obliku na element.hr

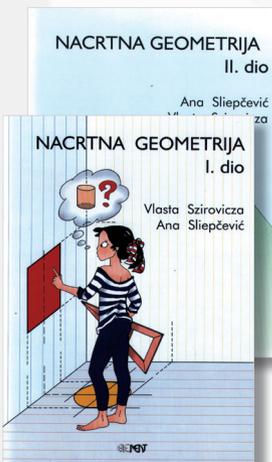


- 12332 *I. Dević, J. Ištvančić,*
ALATI I STROJEVI U OBRADBI DRVA 1
 udžbenik za 1. razred drvodjeljskih škola
 306 str., 17×24 cm, **144,90 kn**
- 12337 *I. Dević,*
ALATI I STROJEVI U OBRADBI DRVA 2
 udžbenik za 2. razred drvodjeljskih škola
 280 str., 17×24 cm, **144,90 kn**
- 12747 *I. Dević, J. Ištvančić,*
PRIRUČNIK ZA NASTAVNIKE
 uz udžbenike *Alati i strojevi u obradbi drva 1*
 i *Alati i strojevi u obradbi drva 2*
besplatno preuzimanje u digitalnom obliku
 na element.hr

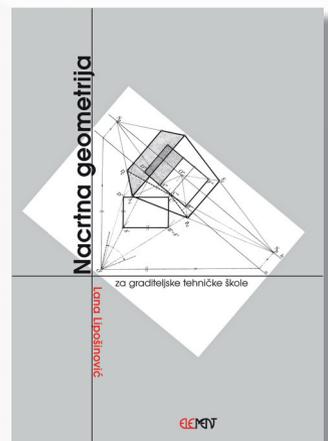


- 52004 *D. Jelačić,* **PRIPREMA PROIZVODNJE I**
 udžbenik za 3. razred drvodjeljskih škola
 142 str., 17×24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**
- 52002 *D. Jelačić,* **PRIPREMA PROIZVODNJE II**
 udžbenik za 4. razred drvodjeljskih škola
 98 str., 17×24 cm, **83,32 kn** **NEODIDACTA**

NACRTNA GEOMETRIJA



- 12026 *V. Szirovicza, A. Sliepčević,*
NACRTNA GEOMETRIJA, I. dio
 150 str., 17×24 cm, **82,80 kn**
- 12055 *A. Sliepčević, V. Szirovicza,*
NACRTNA GEOMETRIJA, II. dio
 144 str., 17×24 cm, **82,80 kn**
- 12106 *L. Lipošinić,*
NACRTNA GEOMETRIJA
 udžbenik za 2. i 3. razred
 graditeljskih tehničkih škola
 224 str., 21×29 cm, **115,01 kn**



PORTAL ZA NASTAVNIKE

elematika.hr

ELEKTRONIČKI UDŽBENICI

ele-udzbenik.hr



Sva naša tiskana i elektronička izdanja, kao i opremu za učionice, možete pregledati i naručiti na našoj web stranici:

element.hr

MATEMATIČKI MODELI • GEOMETRIJSKI PRIBOR

KOMPLETI ZA ŠKOLSKE POKUSE *Cornelsen Experimenta*

Prirodne znanosti, tehnički modeli, astronomija, fizika, elektrotehnika i elektronika, obnovljivi izvori energije, optika, biologija, kemija...



Ostala tiskana izdanja

ELEMENT

NEO DIDACTA

OPREMA ZA UČIONICE

Kompleti za školske pokuse iz područja:

- Prirodne znanosti
- Tehnički modeli
- Astronomija
- Fizika
- Elektrotehnika i elektronika
- Obnovljivi izvori energije
- Optika

Kemija

Biologija

www.element.hr

ELEMENT

NEO DIDACTA

OPREMA ZA UČIONICE

Matematički modeli
Geometrijski pribor

ELEMENT d.o.o. za nakladništvo
Menteničeva 2, 10 000 Zagreb
tel. 01/6008 700, 6008 701
faks 01/6008 799
element@element.hr
www.element.hr

Oprema se može naručiti pismom,
telefonom, faksom, e-poštom ili na našoj
mrežnoj stranici www.element.hr.

Izrabene cijene su s uračunatim PDV-om.
Za pošiljke poštom poštom
zadržavamo kratkotrajne poštarine.

www.element.hr