

Naručeno slati na adresu:

(Poštanska  
marka)

HRVATSKA  
ZAJEDNICA  
TEHNIČKE  
KULTURE

Matični broj škole / tvrtke

Telefon za kontakt

M. P.

Potpis

(Obvezna ovjera pečatom)

IZDAVAČKI ODJEL  
HRVATSKE ZAJEDNICE  
TEHNIČKE KULTURE  
Dalmatinska 12, P. P. 149  
10002 ZAGREB

Pojedinci mogu naručiti naša izdanja uplatom odgovarajuće svote na naš žiroračun, a na uplatnici u rubrici Poziv na broj treba upisati 05 + OIB te nakon uplate obvezno nam faksirati ili poslati e-mailom ili poštom presliku uplatnice.

# Katalog izdanja 2012./2013.

10 km



Hrvatska zajednica tehničke kulture više od 60 godina najznačajniji je nakladnik popularne znanstveno-tehničke literature u Republici Hrvatskoj.

Većina tih publikacija upotrebljava se u nastavnim i izvannastavnim djelatnostima hrvatskih škola, pa je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske preporučilo uporabu naših udžbenika i priručnika u nastavi tehničke kulture, a časopis "ABC tehnike" učenicima koji se zanimaju za prirodne i tehničke znanosti i informatiku odobrilo je kao dopunsku literaturu. I ove šk. god. 2012./2013. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa preporučilo je časopis "ABC tehnike" za uporabu pri izvedbi programa tehničke kulture i informatike u osnovnim školama.

Molimo vas da narudžbe šaljete na našu adresu tiskanu na narudžbenici koja se nalazi na kraju ovoga kataloga.



Mr. sc. Božidar PASARIĆ  
**RADIOTEHNIKA 1**

25 km



Gradimir RANČIN  
**UVOD U ZRAKOPLOVNO I  
RAKETNO MODELARSTVO**

60 km



**ELEKTRONIČKE KONSTRUKCIJE  
ZA AMATERE**

Priručnik na 104 stranice velikog formata donosi mnogo uputa i shema za samogradnju raznih elektroničkih uređaja.  
Autor je Franjo KIČIĆ, dipl. ing.

# UDŽBENICI I PRIRUČNICI ZA NASTAVU

## OBRADA DRVA I TEHNIČKO CRTANJE



35 kn

Udžbenik za izbornu nastavu tehničke kulture u osnovnoj školi odobrilo je Ministarstvo znanosti i obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Autori su profesori tehničke kulture **Branka Žezlina i Franjo Kraš**.

Na više od sedamdeset stranica velikog formata (A4) u boji udžbenik poučava učenike o osnovama tehničkog crtanja (od pravilne uporabe pribora za tehničko crtanje, poznavanja crta u tehničkom crtanju, mjerenja, kotiranja i projekcija do crtanja računalom), a u drugom dijelu upoznaje učenike s vrstama drva te postupcima, alatima i strojevima za obradu drva. Na kraju se daju upute i nacrti za izradu desetak uporabnih predmeta.

## MAPA NACRTA ČASOPISA ABC TEHNIKE

Mapa nacrti časopisa ABC tehnike sadržava pedesetak nacrti iz priloga zadnjih godišta pojedinog tiskanog broja časopisa pripadajućim separatom na poleđini nacrtu u formi u kojoj je bio objavljen u časopisu ABC tehnike sa svim slikama i objašnjenjima.

Mapa nacrti je sadržajno bogata modelarskim, maketarskim, te prilozima iz robotike. Sadržava i prikazuje nacrti za prigodne, blagdanske uporabne predmete, posebno na temu Božića i Uskrsa.

Ta zbirka nacrti upakirana je u mapu, bogato ilustriranu naslovnica časopisa ABC tehnike, od tvrde ljepenke, kaširana i plastificirana sa zatvaračem, te predstavlja sigurno i čvrsto kućište za čuvanje nacrti. Mapa je tiskana u maloj nakladi od svega 100 komada, zato požurite s narudžbama.



150 kn

## PRIRUČNIK ROBOTIKE ZA MENTORE I UČENIKE



30 kn

Jednostavno i razumljivo pisan priručnik, popraćen s 90-ak slika u boji, uvodi učenike i njihove mentore u svijet robotike. Autori, **Hrvoje Vrhovski i Ivica Kolarić** korak po korak objašnjavaju kako instalirati **ROBOPRO**-a na računalo, strujne krugove, serijske i paralelne spojeve prekidača, kako upravljati elektromotorima, kako napraviti jednostavniji i složeniji semafor te ručno i samostalno vođeno robotsko vozilo. Pojašnjena su trčea svjetla, trčeci mrak i svjetleća traka, a dane su i upute za organiziranje natjecanja pod nazivom Igra svjetla i Robo-vatrogasac. Nakana je ovog priručnika obrazovati nadarene učenike, ohrabriti ih za kreativno razmišljanje i povezivanje teorije i prakse, a mentorima ponuditi metodologiju koja će ih uspješno dovesti do rezultata.

# NARUDŽBENICA

Komada

- |   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| 1. Časopis "ABC tehnike"  | pretplata 80 kn | <input type="checkbox"/> |
| 2. Obrada drva i tehničko crtanje - udžbenik za tehničku kulturu u osnovnoj školi | 35 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 3. Programiranje robota - priručnik za tehničku kulturu u osnovnoj školi          | 50 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 4. Priručnik robotike za mentore i učenike Osnovne upute za rad u ROBOPRO-u       | 30 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 5. Uvod u industrijsku robotiku - sveučilišni udžbenik                            | 45 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 6. Inteligentni sustavi za poučavanje - sveučilišni udžbenik                      | 120 kn          | <input type="checkbox"/> |
| 7. Mapa nacrti časopisa ABC tehnike   | 150 kn          | <input type="checkbox"/> |
| 8. Elektroničke konstrukcije za amatere   | 60 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 9. Radiotehnika 1   | 25 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 10. Uvod u zrakoplovno i raketno modelarstvo                                      | 25 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 11. Mladi i bicikl - priručnik za mlade i roditelje                               | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 12. Telegraf i telefon bez žica (pretisak)  | 80 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 13. Lakši način putovanja velikih lađa i uz vodu i niz vodu (pretisak)            | 60 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 14. Telegrafija - kronologija razvitka u svijetu i u Hrvatskoj                    | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 15. Ivan Krstitelj Rabljanin - slavni hrvatski ljevač                             | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 16. Elektrotehnika - kronologija razvitka u Hrvatskoj                             | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 17. Elektronika - temeljni izumi i razvoj   | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 18. Josip Lončar - velikan hrvatske elektrotehnike                                | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 19. Ferdinand Kovačević - prvak telegrafije u Hrvatskoj                           | 38 kn           | <input type="checkbox"/> |
| 20. Tehnička kultura u Hrvatskoj  | 40 kn           | <input type="checkbox"/> |



Uredništvo i administracija: Dalmatinska 12, Pp. 149, 10002 Zagreb, Hrvatska/Croatia; telefon i faks (01) 48 48 762 i (01) 48 48 641, [www.hztk.hr](http://www.hztk.hr); e-pošta: [abc-tehnike@hztk.hr](mailto:abc-tehnike@hztk.hr)  
Žiro-račun: Hrvatska zajednica tehničke kulture 2360000-1101559470  
Devizni račun: Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, Dalmatinska 12, Zagrebačka banka d.d. IBAN: 6823600001101559470, BIC: ZABAHR2X