

Nabídkový katalog 2012

Česká technika –
nakladatelství ČVUT





Kam pro odborné publikace?

Do univerzitního knihkupectví odborné literatury!

Nabízíme:

- Prodej skript a učebnic pro fakulty a součásti ČVUT v Praze a VŠCHT Praha
- Prodej monografií, vědecké a odborné literatury, cizojazyčných publikací
- Specializované technické časopisy
- Bohatý výběr počítačové literatury
- Publikace z nejrůznějších společenských oborů, jazykovědy a beletrie

Prodejna poskytuje zásilkové služby (na dobírku i fakturu). Je největším specializovaným technickým knihkupectvím v České republice.

Knihkupectví sídlí v Národní technické knihovně (Technická 6, 160 80 Praha 6)

Internetový obchod:
<https://eobchod.cvut.cz/>

Vyhledávání v databázi podejny:
<http://ctn.cvut.cz/ptl/query.php>

Nabídkový katalog 2012

Česká technika – nakladatelství ČVUT

přináší informace o produkci univerzitního nakladatelství v roce 2012 a kompletní přehled odborných knih, vysokoškolských učebnic a skript, vydaných v roce 2011 a v prvním čtvrtletí 2012.

Produkce nakladatelství je k dispozici v Univerzitním knihkupectví odborné literatury:

Technická 6, 160 80 Praha 6
(v přízemí Národní technické knihovny)
tel.: 224 355 003

Internetový obchod:
<https://eobchod.cvut.cz/>

Vyhledávání titulů v databázi skladu prodejny:
<http://ctn.cvut.cz/ptl/query.php>

Publikace lze objednat elektronicky, telefonicky či zakoupit osobně v univerzitním knihkupectví (zboží je dodáváno i na fakturu).

Aktuální informace o produkci nakladatelství:
<http://ctn.cvut.cz>

Česká technika – nakladatelství ČVUT

je účelovým zařízením Českého vysokého učení technického v Praze. Zajišťuje výrobu skript, vysokoškolských učebnic a odborných knih, časopisů, propagačních a dalších tiskových materiálů zejména pro ČVUT.

Za více než 45 roků (nakladatelství vzniklo v roce 1964) vydalo přes 11 500 odborných titulů, tedy průměrně 250 převážně technicky zaměřených odborných textů ročně. V roce 2011 vyrobila tiskárna nakladatelství ČVUT přes 70 000 výtisků skript, monografií, vysokoškolských učebnic a dalších publikací.

Vlastní produkce nakladatelství:

Vědecko-výzkumná oblast

edice CTU Reports
časopis Acta Polytechnica
odborné knihy
sborníky
inaugurační spisy

Pedagogická oblast

skripta
vysokoškolské učebnice
informační materiály

Další publikace

výroční zprávy, informační
brožury o akcích ČVUT,
propagační materiály ČVUT

Časopis Pražská technika

přináší zpravodajství z oblasti
studia, výzkumu, spojení s praxí
a dalších zajímavých událostí
na ČVUT, jednotlivých fakultách
a vědeckých pracovištích.



Více informací na <http://ctn.cvut.cz>



Kontakty:

↳ Ředitelka

PaedDr. Ivana Smolíková

tel.: 224 358 400, fax: 233 051 142

ivana.smolikova@ctn.cvut.cz

Tháškurova 1, 160 41 Praha 6

Nakladatelství je tvořeno čtyřmi odděleními, která na sebe navzájem navazují jednotlivými výrobními procesy:

↳ Administrativa

Zajišťuje administrativu spojenou s přípravou výroby publikací (licenční smlouvy nakladatelské, výpočty honorářů, agenda ISBN)

Marta Dvořáčková

tel.: 224 355 031, fax: 233 051 142

marta.dvorackova@ctn.cvut.cz

↳ Redakce a grafické studio

Redakčně i graficky vytváří a zpracovává periodické a vybrané neperiodické publikace, odborné knihy, propagační a informační materiály, zabývá se předtiskovou přípravou další produkce.

vedoucí: PhDr. Vladimíra Kučerová

tel.: 224 355 030

vladimira.kucerova@ctn.cvut.cz

↳ Výroba

Zajišťuje tisk studijních, vědeckých a odborných publikací pro ČVUT a technickou veřejnost ve vlastní tiskárně.

vedoucí: Jitka Greplová

tel.: 224 353 360, 733 679 893

jitka.greplova@ctn.cvut.cz

Zikova 4, 166 36 Praha 6



PRAŽSKÁ TECHNIKA

↳ Univerzitní knihkupectví odborné literatury



Zajišťuje především prodej skript, vysokoškolských učebnic, monografií, vědecké a odborné literatury, cizojazyčných publikací a odborných časopisů. Nabízí elektronické nosiče, vybraný software a další sortiment. Knihkupectví sídlí v dejvickém vysokoškolském areálu v přízemí Národní technické knihovny.

vedoucí: **Věra Mikulková**
tel.: 224 355 003
vera.mikulkova@ctn.cvut.cz
Technická 6, 160 80 Praha 6



Časopis Pražská technika

Nakladatelství ČVUT redakčně a graficky připravuje univerzitní časopis Pražská technika, který přináší zpravodajství z oblasti studia, výzkumu, spojení s praxí a dalších zajímavých událostí na ČVUT, jednotlivých fakultách a vědeckých pracovištích.

Pražská technika je aktuální médium, které splňuje parametry moderního designu.

Rozsah 32 stran, náklad 3 000 výtisků.

Periodicita minimálně šest vydání ročně.

ISSN 1213-5348



Více na <http://ctn.cvut.cz/pt>

Internetový obchod: <https://eobchod.cvut.cz/>

ACTA POLYTECHNICA

Časopis Acta polytechnica

Časopis Acta Polytechnica je vědeckým časopisem ČVUT v Praze, ve kterém jsou publikovány především výsledky výzkumu univerzitních pracovišť, ale i externích autorů stejných specializací.

Kvalitu příspěvků garantuje redakční rada složená z interních i externích vědeckých pracovníků i odborní recenzenti. Acta Polytechnica jsou vydávána pouze v anglickém jazyce, publikované články jsou k dispozici v knihovnách českých i zahraničních univerzit a výzkumných institucí i v elektronické podobě s plným přístupem.

Titul Acta Polytechnica je excerpován Národní technickou knihovnou a excerpce jsou přístupné i v databázích Národní knihovny. Byl zapsán na Seznam recenzovaných časopisů Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace.

Na přelomu letošního roku byl časopis Acta Polytechnica zařazen do databáze SCOPUS počínaje ročníkem 51 (2011), v současnosti probíhá procesování obsahu.

ISSN 1210-2709 (print), ISSN 1805-2363 (online)



Produkce ve vlastní tiskárně

Česká technika – nakladatelství ČVUT tiskne většinu produkce ve vlastní tiskárně, která je vybavena průtiskovými a digitálními stroji pro černobílý i barevný tisk.

Součástí tiskárny je vlastní knihařské zpracování s možností šití vazby V1 a lepené vazby V2 včetně vybavení pro laminaci.

V roce 2011 tiskárna vyrobila 76 titulů skript, šest odborných knih a jednu vysokoškolskou učebnici.

Kromě studijní literatury vytisklo středisko 270 titulů dalších publikací pro školu a jednotlivé fakulty a ústavy. Tiskárna zpracovala i další zakázky pro firmy, instituce apod.

Tiskárna nabízí:

- tisky publikací, brožur, letáků, pozvánek a další i pro zákazníky mimo ČVUT v Praze
- kalkulace a další detaily konkrétní zakázky konzultujte s vedoucí střediska Jitkou Greplovou (tel.: 224 353 360, 733 679 893, jitka.greplova@ctn.cvut.cz).



Více na <http://ctn.cvut.cz/ap>

OBSAH

Odborné knihy	9
Vysokoškolské učebnice	14
Skripta	16
• Fakulta stavební	16
• Fakulta strojní	20
• Fakulta elektrotechnická	23
• Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	25
• Fakulta architektury	26
• Fakulta dopravní	27
• Fakulta biomedicínského inženýrství	28
• Fakulta informačních technologií	30

ODBORNÉ HNIHY

↳ Novinky 2012

Říha, Zdeněk; Fojtík, Pavel

JAK SE TVOŘÍ MĚSTO

první vydání, 171 s., 237 Kč, ISBN 978-80-01-05029-3

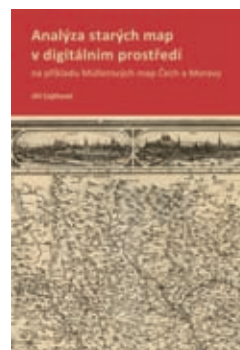


Publikace mapuje rozvoj Prahy ve vrcholném období průmyslové revoluce, a to především se zaměřením na dopravní systém. Snahou autorů je ukázat na jednotlivých případech vzájemnou provázanost dopravního systému s ekonomickým, stavebním a společenským rozvojem města. Kniha je doplněna bohatým archivním materiálem (historické fotografie, mapy, plány, dokumenty) i velkoplošnými současnými leteckými snímky. Ke knize je přiloženo DVD.

Cajthaml, Jiří

ANALÝZA STARÝCH MAP V DIGITÁLNÍM PROSTŘEDÍ NA PŘÍKLADU MÜLLEROVÝCH MAP ČECH A MORAVY

první vydání, 172 s., 238 Kč, ISBN 978-80-01-05010-1



Monografie se zabývá komplexním výzkumem v oblasti využití starých map za použití moderních digitálních technologií. Kromě stručného popisu nejvýznamnějších starých map z našeho státního území se podrobně věnuje Müllerově mapě Čech z roku 1720 a Müllerově mapě Moravy z roku 1712. Kniha shrnuje veškeré poznatky související s analýzou starých map.

▾ Připravujeme

Wald, František; Hájek, Petr; Macháček, Josef; Jandera, Michal;
Sokol, Zdeněk; Dolejš, Jakub
DESIGN OF STEEL STRUCTURES WITH WORKED EXAMPLES
první vydání

Wald, František; Horová, Kamila; Žižka, Jiří; Sokol, Zdeněk;
Karmazinová, Marcela
COLUMN BASES
první vydání

Vácha, Vladimír; Kratěna, Jindřich; Zacharov, Sergej
**FUNKCE ZNALCE A JEHO ČINNOST V PROSTŘEDÍ EU VČETNĚ
RUSKÉ FEDERACE**
první vydání

Pavelka, Karel; Kostecký, Jan
ASTRONOMICKO-HISTORICKÉ OTAZNÍKY MEZOAMERIKY A PERU
první vydání

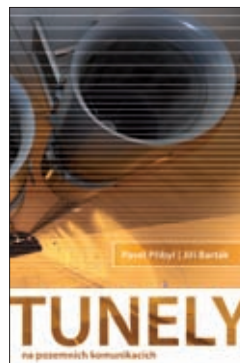
Dylevský, Ivan
ANATOMIE DÍTĚTE – NIPIOANATOMIE
první vydání

Polák, Martin; Sedláček, Miroslav; Frková, Jana;
Hellmich, Manfred; Hostin, Stanislav
**BEZLOPATKOVÁ MINITURBINA – CESTA K ENERGETICKÉMU
VYUŽITÍ NEJMENŠÍCH VODNÍCH ZDROJŮ**
první vydání

Kraus, Ivo; Frank, Helmar; Fiala, Jaroslav
ELEKTRONOVÁ STRUKTURA A RELATIVITA POVRCHŮ A ROZHRANÍ
první vydání

▾ Vyšlo 2011

Příbyl, Pavel; Barták, Jiří
TUNELY NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH
první vydání, 383 s., 322 Kč, ISBN 978-80-01-04723-1



Tunely jsou v současné době mimořádně komplexní stavby. Odborná kniha tvoří ucelené dílo, které je základem pro další rozvoj oboru. Publikace se ne dívá na tunel jako na soubor nejrůznějších zařízení a staveb, ale je zde položena teorie, zabývající se tunelem jako integrovaným dopravně telematickým systémem, který je vytvářen na základě architektury inteligentních dopravních systémů.

Karlík, Miroslav
ÚVOD DO TRANSMISNÍ ELEKTRONOVÉ MIKROSKOPIE
první vydání, 321 s., 275 Kč, ISBN 978-80-01-04729-3



V transmisní elektronové mikroskopii došlo v posledních dvaceti letech k velmi významnému pokroku. U jednotlivých experimentálních technik je v odborné knize popsán jejich princip, příklady aplikací v materiálovém výzkumu a odkazy na originální anglickou literaturu. Text je doplněn řadou schémat a četnými mikrofotografiemi z archivu autora nebo od jeho českých i zahraničních kolegů.

Kocourek, Josef

METODIKA SLEDOVÁNÍ DOPRAVNÍCH KONFLIKTŮ

první vydání, 80 s., 89 Kč, ISBN 978-80-01-04752-1



Vedle sledování dopravních nehod, jakožto nejznámějšího ukazatele bezpečnosti provozu, jsou i jiné přístupy, které mohou odhalit problémy stavebního uspořádání na pozemních komunikacích. Jedním z takových přístupů je metoda dopravních konfliktů. Při aplikaci této metody je možné odhalit problémy dřív, než se stane nehodový děj. Kniha se zaměřuje na porovnání metodik zaměřených na sledování dopravních konfliktů v zahraničí a shrnuje současné možnosti bezpečnostních analýz, které se provádějí v ČR.

Černý, Jaroslav; Černá, Růžena; Gemperle, František; Hájková, Vladimíra; Kočandrlová, Milada; Průcha, Ladislav; Taufer, Jiří
MATEMATIKA. PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY NA ČVUT

dotisk druhého vydání, 217 s., 151 Kč, ISBN 978-80-01-03738-6



Kniha obsahuje databázi úloh středoškolské matematiky, ze které se vybírají příklady u přijímací zkoušky z matematiky na ČVUT. Zahnuje tradiční partie středoškolské matematiky a tradičně formulované standardní úlohy. V každé kapitole jsou zopakovány základní pojmy, následuje několik vybraných řešených úloh a nakonec je uvedeno několik neřešených příkladů na procvičování.

Brož, Ivan; Dörfel, Luboš; Vácha, Vladimír
SOUDNÍ ZNALECTVÍ. CHRONOLOGICKÝ PŘEHLED PŘEDPISŮ PRO OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ

1. vydání, 71 stran, 59 Kč, ISBN 978-80-01-04854-2



Přehledná příručka přináší chronologii soudního znaleství v oblasti oceňování nemovitostí od roku 1897, resp. z hlediska vymezení funkce znalce již od roku 1873 do současné doby. Publikace má za cíl komplexně zpřehlednit tyto předpisy. Upozorňuje současně na úskalí či specifika daných předpisů, neboť některé z pozdějších publikací o tématu obsahovaly dílčí chyby a nepřesnosti, které po porovnání s cennými originály jsou v této publikaci ve správném znění a doplněny o nutný výklad.

Vaněček, David

ELEKTRONICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ

1. vydání, 213 stran, 287 Kč, ISBN 978-80-01-04952-5



Intenzifikace vzdělávání stává v současné době vztah učitele a moderních elektronických technik učení, respektive elektronických vyučovacích prostředků, do jiné polohy. Publikace je koncipována jako monografie pro širokou odbornou veřejnost, učitele primárního, sekundárního a terciárního stupně vzdělání. Je určena všem zájemcům, kteří chtějí hlouběji promýšlet možnosti a metodiky využívání moderních elektronických technik ve výuce, školení zaměstnanců a jiných činnostech.

VYSOKOŠKOLSKÉ UČEBNICE

↘ Vyšlo 2012

Slámečka, Vladimír
MANAŽERSKÁ ETIKA

první vydání, 186 s., 185 Kč, ISBN 978-80-01-05005-7



Publikace je koncipována nejen jako učebnice manažerské etiky pro posluchače technicko-manažerských oborů, ale je určena pro každého, kdo hledá odpovědi na složité etické otázky v ekonomice dnešního světa. Rozsah knihy je zvýrazněn i tím, že autor, technik a teolog, nejen reflektuje současný stav oboru, ale nepřeborný zdroj informací a zajímavých paralel se současností nachází v biblickém a antickém světě.

Škvor, Zdeněk
ELEKTROAKUSTIKA A AKUSTIKA

první vydání, 574 s., 399 Kč, ISBN 978-80-01-05034-7



Vysokoškolská učebnice Elektroakustika a akustika seznamuje čtenáře se základy elektroakustiky a akustiky. Přináší původní pohled na popis kmitajících soustav v plynech a kapalinách a na elektroakustické měniče, které tvoří v současné době závažnou a velice sledovanou oblast elektroakustiky. Forma knihy a uspořádání látky umožňují její použití nejen specialistům, studentům vysokých i středních škol, ale i širší čtenářské veřejnosti. Kniha je doplněna přílohou na CD.

↘ Připravujeme

Dylevský, Ivan
OKO – ANATOMIE, HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE
 první vydání

Valenta, Michal; Pokorný, Jaroslav
DATABÁZOVÉ SYSTÉMY
 první vydání

Kuklík, Petr
DESIGN OF TIMBER STRUCTURES WITH WORKED EXAMPLES
 první vydání

↘ Vyšlo 2011

Kraus, Ivo; Fiala, Jaroslav
ELEMENTÁRNÍ FYZIKA PEVNÝCH LÁTEK
 první vydání, 230 s., 293 Kč, ISBN 978-80-01-04931-0



Pochopení souvislostí fyzikálních vlastností látek s elektronovou a atomární strukturou je předpokladem efektivního využívání jak materiálů známých, tak nově vyvíjených. Vysokoškolská učebnice má posloužit především těm budoucím inženýrům, kteří se s úspěchy fyziky pevných látek budou ve své práci sice každodenně setkávat, speciální výuku v této oblasti však do učebního plánu zařazenou nemají. Výklad je zjednodušen natolik, aby k porozumění postačovaly kromě vztahů a zákonitostí klasické fyziky jen běžně známé závěry kvantové teorie a statistické fyziky.

SKRIPTA

FAKULTA STAVEBNÍ

↘ Vyšlo 2012

Kupilík, Václav

Konstrukce pozemních staveb. Požární bezpečnost staveb

dotisk prvního vydání, 195 s., 318 Kč, ISBN 978-80-01-04291-5

Charvát, Jura; Kelar, Václav; Šibrava, Zdeněk

MATEMATIKA 2. Sběrka příkladů

druhé vydání, 206 s., 259 Kč, ISBN 978-80-01-04989-1

Sokol, Zdeněk; Wald František

Ocelové konstrukce – Tabulky

dotisk druhého přepracovaného vydání, 81 s., 90 Kč,
ISBN 978-80-01-04655-5

Pospíšil, Jiří; Štroner, Martin

STAVEBNÍ GEODÉZIE – doplňkové skriptum pro program A

dotisk prvního vydání, 89 s., 111 Kč, ISBN 978-80-01-04594-7

↘ Připravujeme

Horníček, Leoš; Krejčířiková, Hana; Štulíková, Lenka;

Lidmila, Martin

Praktické cvičení ze železničních staveb

první vydání

Kabele, Karel; Koubková, Ilona; Musil, Roman; Urban, Miroslav

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV. Vytápění – podklady pro cvičení

první vydání

Šafář, Roman; Petřík, Milan; Jursík, Pavel; Tej, Petr

Betonové mosty 2. Přednášky

první vydání

Tourková, Jana

Geologie pro architektky

první vydání

Šafář, Roman; Petřík, Milan; Jursík, Pavel; Tej, Petr

Concrete Bridges

první vydání

Sýkora, Jaroslav

ATELIÉROVÁ TVORBA 1 a 2. Navrhování zeleně a úprava okolí staveb

druhé vydání

Kasíková, Stanislava; Horká, Hana; Nivenová, Renáta;

Sedláková, Violetta

English for Civil Engineering

dotisk druhého přepracovaného vydání

Hanáková, Alice; Dressel, Jürgen

Deutsch im Bauwesen

dotisk druhého vydání

↘ Vyšlo 2011

Šafář, Roman; Kukaň, Vlastimil; Drahorád, Michal; Foglar, Marek

Betonové mosty 1. Přednášky

první vydání, 192 s., 193 Kč, ISBN 978-80-01-04661-6

Krejčířiková, Hana; Lidmila, Martin

Železniční stavby 1

první vydání, 154 s., 166 Kč, ISBN 978-80-01-04693-7

Sokol, Zdeněk

Steel Structures 1. Tables

druhé vydání, 111 s., 131 Kč, ISBN 978-80-01-04698-2

Charvát, Jura; Kelar, Václav; Šibrava, Zdeněk

MATEMATIKA 1. Sběrka příkladů

druhé vydání, 163 s., 198 Kč, ISBN 978-80-01-04715-6

Pavelka, Karel

Fotogrammetrie 2

první vydání, 160 s., 236 Kč, ISBN 978-80-01-04719-4

Komínková, Dana

Ekotoxikologie

dotisk prvního vydání, 156 s., 182 Kč, ISBN 978-80-01-04058-4

Procházková, Jaroslav; Kohoutková, Alena; Vašková, Jitka

Příklady navrhování betonových konstrukcí 1

dotisk prvního vydání, 145 s., 196 Kč, ISBN 978-80-01-03675-4

Studnička, Jiří; Holický, Milan; Marková, Jana
Ocelové konstrukce 2. Zatížení
 dotisk prvního vydání, 138 s., 173 Kč, ISBN 978-80-01-03768-3

Schneiderová Heralová, Renáta
Oceňování nemovitostí
 dotisk prvního vydání, 152 s., 149 Kč, ISBN 978-80-01-04032-4

Schneiderová Heralová, Renáta; Brožová, Lucie; Střelcová, Iveta
Kalkulace a nabídky 2
 dotisk prvního vydání, 215 s., 212 Kč, ISBN 978-80-01-04091-1

Ratiborský, Jan
Geodézie 1. Měření a výpočty
 třetí vydání, 234 s., 296 Kč, ISBN 978-80-01-04788-0

Barták, Jiří; Pruška, Jan
Podzemní stavby
 první vydání, 170 s., 211 Kč, ISBN 978-80-01-04789-7

Studnička, Jiří
Ocelové konstrukce 1
 první vydání, 146 s., 166 Kč, ISBN 978-80-01-04800-9

Eliášová, Martina; Sokol, Zdeněk
Ocelové konstrukce 1. Příklady
 dotisk druhého přepracovaného vydání, 83 s., 82 Kč,
 ISBN 978-80-01-03906-9

Studnička, Jiří
Ocelové konstrukce. Normy
 dotisk prvního vydání, 55 s., 62 Kč, ISBN 978-80-01-03930-4

Jarušková, Daniela; Hála, Martin
Pravděpodobnost a matematická statistika. Příklady
 třetí vydání, 146 s., 173 Kč, ISBN 978-80-01-04828-3

Jarušková, Daniela
Pravděpodobnost a matematická statistika
 třetí vydání, 138 s., 119 Kč, ISBN 978-80-01-04829-0

Slabý, Petr; Uhlík, Michal; Havlíček, Tomáš
Dopravní inženýrství I
 druhé přepracované vydání, 107 s., 107 Kč,
 ISBN 978-80-01-04856-6

Vraný, Tomáš; Jandera, Michal; Eliášová, Martina
Ocelové konstrukce 2. Cvičení
 dotisk druhého přepracovaného vydání, 149 s., 220 Kč,
 ISBN 978-80-01-04368-4

Drbohlavová, Lucie; Hanzlová, Hana
Betonové a zděné konstrukce v architektuře 1. Komentované příklady
 první vydání, 88 s., 146 Kč, ISBN 978-80-01-04888-7

Krejčířiková, Hana
Železniční stavby 2
 první vydání, 143 s., 196 Kč, ISBN 978-80-01-04889-4

Studnička, Jiří
Ocelové konstrukce 1
 dotisk prvního vydání, 146 s., 166 Kč, ISBN 978-80-01-04800-9

Kasíková, Stanislava; Horká, Hana; Nivenová, Renáta;
 Sedláková, Violetta
English for Civil Engineering
 dotisk druhého přepracovaného vydání, 182 s., 250 Kč,
 ISBN 978-80-01-03786-7

Černý, Jaroslav; Kočandrlová, Milada
Konstruktivní geometrie. Předlohy
 druhé vydání, 161 s., 218 Kč, ISBN 978-80-01-04920-4

Pavlíková, Milena; Pavlík, Zbyšek; Hošek, Jiří
Materiálové inženýrství I
 druhé přepracované vydání, 283 s., 278 Kč,
 ISBN 978-80-01-04932-7

Foglar, Marek; Frantová, Michaela; Jiříček, Pavel
Betonové konstrukce 3. Navrhování betonových konstrukcí na MSP. Úvod do předpjatého betonu
 první vydání, 144 s., 154 Kč, ISBN 978-80-01-04943-3

Čápková, Dana; Měšťanová, Dana; Tománková, Jaroslava
Příprava a řízení staveb
 dotisk prvního vydání, 199 s., 309 Kč, ISBN 978-80-01-04166-6

FAKULTA STROJNÍ

↳ Vyšlo 2012

Zítek, Pavel

Automatické řízení pro bakalářské studium

dotisk prvního vydání, 149 s., 196 Kč, ISBN 978-80-01-04377-6

Zralý, Martin; Peterka, Tomáš; Plachý, Martin; Stieberová, Barbora;
Žáček, Vladimír; Žilka, Miroslav

Management a ekonomika podniku – Úlohy

dotisk prvního vydání, 220 s., 233 Kč, ISBN 978-80-01-04401-8

Hofreiter, Milan

Základy automatického řízení

první vydání, 165 s., 214 Kč, ISBN 978-80-01-05007-1

Macek, Jan

Spalovací motory

druhé vydání, 262 s., 397 Kč, ISBN 978-80-01-05015-6

↳ Připravujeme

Růžička, Milan; Řezníček, Jan; Španiel, Miroslav; Mareš, Tomáš

Pružnost a pevnost II

první vydání

Melichar, Jan

Úvod do čerpací techniky

první vydání

Achtenová, Gabriela; Klír, Vojtěch

Převodová ústrojí motorových vozidel – Kloubové hřídele

první vydání

Sládek, Pavel

Sociologie a podnikání

první vydání

Kračmar, Stanislav; Mráz, František; Neustupa, Jiří

Sbírka příkladů z Matematiky I

páté přepracované vydání

Linkeová, Ivana

Curves and Surfaces for Computer Graphics

první vydání

Veselá, Eva

Physics II

první vydání

Jílek, Miroslav

Exercises and Labs in Thermomechanics

třetí vydání

Drkal, František; Zmrhal, Vladimír

Větrání

první vydání

↳ Vyšlo 2011

Španiel, Miroslav; Horák, Zdeněk

Úvod do metody konečných prvků

první vydání, 158 s., 151 Kč, ISBN 978-80-01-04665-4

Šubrt, Ladislav; Řezníček, Jan; Růžička, Milan

Příklady z pružnosti a pevnosti I

první vydání, 145 s., 169 Kč, ISBN 978-80-01-04695-1

Hemzal, Karel

Regulace klimatizace

dotisk prvního vydání, 109 s., 142 Kč, ISBN 978-80-01-03907-6

Suchánek, Jan; Bryksí Stunová, Barbora

Fundamentals of Technology I

první vydání, 92 s., 131 Kč, ISBN 978-80-01-04709-5

Jílek, Miroslav

Thermomechanics

třetí vydání, 176 s., 247 Kč, ISBN 978-80-01-04750-7

Veselá, Eva

Physics I.

druhé přepracované vydání, 133 s., 184 Kč,

ISBN 978-80-01-04772-9

Hošek, Jan

Úvod do nanotechnologie

dotisk prvního vydání, 170 s., 315 Kč, ISBN 978-80-01-04555-8

Achtenová, Gabriela

Planetary Gear Sets in Automotive Transmissions

první vydání, 88 s., 117 Kč, ISBN 978-80-01-04795-8

Novák, Martin; Chyský, Jan; Uhlíř, Ivan; Novák, Lukáš
**Sbírka příkladů z elektrotechniky, elektroniky
 a elektrických strojů a pohonů**
 dotisk prvního vydání, 80 s., 107 Kč, ISBN 978-80-01-04659-3

Segeth, Karel
Numerické metody algebry
 první vydání, 117 s., 130 Kč, ISBN 978-80-01-04810-8

Veselá, Eva
Seminars in Physics I + II. List of Problems
 první vydání, 18 s., 35 Kč, ISBN 978-80-01-04827-6

Achtenová, Gabriela
**Převodná ústrojí motorových vozidel.
 Diferenciály a děliče momentu**
 první vydání, 56 s., 89 Kč, ISBN 978-80-01-04855-9

Němec, Milan; Suchánek, Jan; Šanovec, Jan
Základy technologie I.
 druhé přepracované vydání, 159 s., 174 Kč,
 ISBN 978-80-01-04867-2

Dlouhý, Tomáš
Výpočty kotlů a spalinových výměníků
 dotisk třetího vydání, 212 s., 277 Kč, ISBN 978-80-01-03757-7

Kolářová, Helena; Šedivý, Vít; Šulc, Radek
Základy fyzikální chemie
 dotisk druhého vydání, 159 s., 231 Kč, ISBN 978-80-01-03903-8

Hemerka, Jiří; Vybíral, Pavel
Filtrace atmosférického vzduchu
 První vydání, 110 s., 151 Kč, ISBN 978-80-01-04902-0

Remek, Branko; Hatschbach, Petr; Vávra, Jiří
Experimentální metody a měření v dopravní technice
 druhé přepracované vydání, 150 s., 186 Kč,
 ISBN 978-80-01-04921-1

Sochor, Miroslav
Strength of Materials I
 třetí přepracované vydání, 209 s., 241 Kč, ISBN 978-80-01-04933-4

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ

↳ Připravujeme

Pajdla, Tomáš
Geometry of Perspective Kamera
 první vydání

Sedláček, Miloš; Šmíd, Radislav
Matlab v měření
 třetí přepracované vydání

Bednařík, Michal
Fyzika 1 pro Kybernetiku a robotiku
 dotisk prvního vydání

↳ Vyšlo 2011

Boháč, Leoš; Bezpalec, Pavel
Datové sítě. Přednášky
 první vydání, 204 s., 225 Kč, ISBN 978-80-01-04694-4

Ripka, Pavel; Ďaďo, Stanislav; Kreidl, Marcel; Novák, Jiří
Senzory a převodníky
 druhé vydání, 136 s., 212 Kč, ISBN 978-80-01-04696-8

Holub, Jan
Obvody číslicových přístrojů. Doplnkové skriptum
 druhé vydání, 33 s., 35 Kč, ISBN 978-80-01-04740-8

Tkadlec, Josef
Diferenciální a integrální počet funkcí jedné proměnné
 druhé přepracované vydání, 181 s., 184 Kč,
 ISBN 978-80-01-04792-7

Kůla, Vladimír; Kříž, Michal
Introduction to Electrical Engineering
 druhé vydání, 113 s., 127 Kč, ISBN 978-80-01-04812-2

Cipra, Mirko; Kříž, Michal; Kůla, Vladimír
Elektrotechnická kvalifikace
 druhé vydání, 157 s., 220 Kč, ISBN 978-80-01-04813-9

Bednařík, Michal
Fyzika 1
 první vydání, 431 s., 486 Kč, ISBN 978-80-01-04834-4

Boháček, Jaroslav

Metrologie

první vydání, 128 s., 166 Kč, ISBN 978-80-01-04839-9

Dont, Miroslav

Maticová analýza

první vydání, 263 s., 305 Kč, ISBN 978-80-01-04857-3

Sedláček, Miloš; Holub, Jan; Hejtmanová, Drahomíra

Laboratory Exercises in Electrical Measurements

druhé vydání, 135 s., 174 Kč, ISBN 978-80-01-04883-2

Voženílek, Petr; Novotný, Vladimír; Mindl, Pavel

Elektromechanické měniče

druhé vydání, 219 s., 290 Kč, ISBN 978-80-01-04875-7

Lafata, Pavel; Hampl, Petr; Pravda, Michal

Digitální technika

první vydání, 168 s., 225 Kč, ISBN 978-80-01-04914-3

FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ

↘ Vyšlo 2012

Krbálek, Milan

Úlohy matematické fyziky

první vydání, 285 s., 332 Kč, ISBN 978-80-01-05000-2

Šťovíček, Pavel

Metody matematické fyziky I. Teorie zobecněných funkcí

druhé vydání, 145 s., 151 Kč, ISBN 978-80-01-05003-3

Pelantová, Edita; Vondráčková, Jana

Matematická analýza I

druhé vydání, 122 s., 121 Kč, ISBN 978-80-01-05039-2

↘ Vyšlo 2011

Gerndt, Josef; Průša, Petr

Detektory ionizujícího záření

druhé přepracované vydání, 182 s., 266 Kč,
ISBN 978-80-01-04710-1

Krbálek, Milan

Matematická analýza III

třetí přepracované vydání, 230 s., 252 Kč, ISBN 978-80-01-04863-4

Virus, Miroslav

Programování pro .NET

první vydání, 260 s., 304 Kč, ISBN 978-80-01-04864-1

Mareš, Jan

Jazyky, gramatiky a automaty

druhé vydání, 150 s., 90 Kč, ISBN 978-80-01-04904-4

FAKULTA ARCHITEKTURY

↘ Vyšlo 2012

Kulhánek, František

Stavební fyzika II. Stavební tepelná technika

páté přepracované vydání, 157 s., 167 Kč, ISBN 978-80-01-04957-0

↘ Připravujeme

Vyoralová, Zuzana; Hrdlička, Petr

Technická infrastruktura. Přednášky a cvičení

první vydání

Ševčík, Oldřich

Architekti. Programy. Realizace. Texty ke studiu dějin a teorie architektury. Sešit č. 2. Přednášky a cvičení

první vydání

↘ Vyšlo 2011

Hon, Milan

Koncepce bydlení ve více úrovních.

Rozbory základních podmínek, prvků, vlivů a výsledků

první vydání, 60 s., 109 Kč, ISBN 978-80-01-04692-0

Ševčík, Oldřich; Beneš, Ondřej; Dřevíkovský, Jan; Sládeček, Jaroslav

Architekti. Programy. Realizace.

Paralelní texty ke studiu dějin a teorie architektury. Sešit č. 1

první vydání, 341 s., 557 Kč, ISBN 978-80-01-04741-5

Kopřiva, Miloš; Hladík, Pavel; Spampinato, Angelo; Mulder, Hugo;

Karydi, Io; Lischer, Michael; Šamalík, Zdeněk; Hruška, Jaroslav

Mobilita, víceúčelovost a proměnnost ve sportovních stavbách

první vydání, 178 s., 268 Kč, ISBN 978-80-01-04781-1

Caravanasová, Ludmila; Pejpková, Božena

English Reader for Architectural Styles

dotisk prvního vydání, 111 s., 127 Kč, ISBN 978-80-01-04493-3

FAKULTA DOPRAVNÍ

↘ Vyšlo 2012

Malá, Zuzana; Nováková, Danuše; Vítů, Tomáš

Laboratorní cvičení z Fyziky II

dotisk druhého přepracovaného vydání, 120 s., 126 Kč, ISBN 978-80-01-03889-5

↘ Připravujeme

Malý, Karel; Musil, Tomáš; Sadil, Jindřich;

Sýkora, Ondřej; Zelenka, Jan

Základy elektrotechniky – cvičení

první vydání

Malá, Zuzana; Nováková, Danuše; Vítů, Tomáš

Laboratorní cvičení z Fyziky I

dotisk druhého vydání

Novák, Mirko

Bezpečnost a spolehlivost systémů

první vydání, CD

Drastík, František

Tvorba technické dokumentace

první vydání

↘ Vyšlo 2011

Machek, Václav

Zpracování a zkoušení kovových materiálů

první vydání, 157 s., 225 Kč, ISBN 978-80-01-04683-8

Fábera, Vít; Krušina, Kamil; Malinovský, Vít; Malý, Karel

Základy informatiky

první vydání, 156 s., 204 Kč, ISBN 978-80-01-04745-3

Tichý, Jan

Základy podnikové ekonomiky

první vydání, 82 s., 79 Kč, ISBN 978-80-01-04763-7

Malý, Karel

Elektrotechnika

první vydání, 145 s., 211 Kč, ISBN 978-80-01-04866-5

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

▾ Připravujeme

Halaška, Jiří; Ralbovská, Rebeka; Hon, Zdeněk
Zdroje a možnosti řešení současných ozbrojených konfliktů
 první vydání

Hájková, Simona; Rosina, Jozef; Navrátil, Leoš;
 Dylevský, Ivan; Jeřábek, Jiří
Základy fyzikální terapie v rehabilitaci
 první vydání

Navrátil, Leoš; Halaška, Jiří; Ralbovská, Rebeka; Navrátil, Václav
Základy profesní přípravy ozbrojených a záchranných sborů
 první vydání

Navrátil, Leoš; Ralbovská, Rebeka; Navrátil, Václav
Základy vědeckovýzkumné práce
 první vydání

Ralbovská, Rebeka; Navrátil, Václav
Zdravotnická psychologie a stress management
 první vydání

Jarošíková, Taťána
Praktická cvičení ze základů molekulární biologie
 první vydání

Jarošíková, Taťána; Vymětalová, Veronika
Vybrané kapitoly z molekulární biologie
 první vydání

Jiřina, Marcel; Feuerstein, Eva
Základy integrálního počtu pro biomedicínské inženýrství
 první vydání

Borovský, Juraj; Dyntarová, Věra
Ekonomika zdravotnických zařízení
 druhé přepracované vydání

Borovský, Juraj
Ekonomika a vedení obchodu
 první vydání

Sabol, Jozef; Navrátil, Leoš; Rosina, Jozef;
 Dylevský, Ivan; Jeřábek, Jiří
Biologické účinky neionizujícího a ionizujícího záření
 první vydání

▾ Vyšlo 2011

Münz, Jan
Informační technologie ve zdravotnictví. Informační systémy
 první vydání, 308 s., 323 Kč, ISBN 978-80-01-04720-0

Krajča, Vladimír; Mohylová, Jitka
Číselkové zpracování neurofyziologických signálů
 první vydání, 167 s., 226 Kč, ISBN 978-80-01-04721-7

Sabol, Jozef; Vlček, Petr
Radiační ochrana v radioterapii
 první vydání, 300 s., 456 Kč, ISBN 978-80-01-04757-6

Borovský, Juraj; Smolková, Eva; Jakubův, Lenka
Marketing ve zdravotnictví
 první vydání, 98 s., 127 Kč, ISBN 978-80-01-04801-6

Pospíšilová, Marie; Kašík, Ivan; Matějec, Vlastimil
Vláknová optika pro biologii a medicínu
 první vydání, 97 s., 124 Kč, ISBN 978-80-01-04807-8

Kuba, Jaroslav; Schlenker, Jakub
Sbírka příkladů z Biofyziky
 první vydání, 81 s., 76 Kč, ISBN 978-80-01-04878-8

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

▾ Připravujeme

Hyniová, Kateřina

Základy řízení systémů

první vydání

Valenta, Michal; Pokorný, Jaroslav

Databázové systémy

první vydání

Kubátová, Hana

Struktura a architektura počítačů – řešené příklady

první vydání

Novotný, Martin

Číslicové a analogové obvody a jejich modelování

první vydání

Simeček, Ivan

Programování grafických akceleratorů

první vydání

Ryant, Ivan

Základy objektového programování v příkladech

první vydání

Melichar, Bořivoj; Janoušek, Jan; Vagner, Ladislav

Parsing and Translation

první vydání



Tiskárna

Česká technika – nakladatelství ČVUT
Zikova 4, Praha 6, nabízí tiskové služby

V krátkých termínech a za příznivé ceny pro vás
vyrobíme:

- sborníky
- publikace, letáky a prospekty
- pozvánky a další

Černobílé i barevné tisky objednávejte na:
jitka.greplova@ctn.cvut.cz
tel.: 224 353 360, 733 679 893

Nabídkový katalog 2012

Vydalo České vysoké učení technické v Praze,
Česká technika – nakladatelství ČVUT, Thákurova 1,
160 41 Praha 6
Grafická úprava: Michaela Kubátová Petrová
Vytiskla: Česká technika – nakladatelství ČVUT, výroba, Zikova 4,
116 36 Praha 6
Duben 2012

