

Стручно веће електротехнике и машинства

Уџбеници:

1.разред:

Техничко цртање са нацртном геометријом:

*Техничко цртање са нацртном геометријом за први разред електротехничке школе, ЗУНС, 2005.
група аутора

Рачунарска графика и мултимедија:

*Рачунарска графика и мултимедија, уџбеник за I разред средње школе, подручје рада:
електротехника, Завод за уџбенике, Београд, 2011. аутор Надежда Вељковић

Основе електротехнике I

*Основе електротехнике за први разред електротехничке школе: Гордана Мијатовић

Вела Чоја, Маја Годоровић, Горан Стојковић, Горан Станојевић, Завод за уџбенике, Београд

* Збирка задатака из основа електротехнике I за први електротехничке школе, Гордана Мијатовић,
Вела Чоја, Маја Годоровић, Горан Станојевић, Завод за уџбенике, Београд

*ПРАКТИКУМ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ, Завод за унапређивање образовања и
васпитања- Београд 2007., Аутори: Гордана Мијатовић, Маја Годоровић, Вела Чоја, Стојковић,
Горан Станојевић

Основе машинства:

Основе машинства - Спасоје Драпић, Срећко Николић, ЗУНС, 1995

Практична настава у машинству

* Општа машинска пракса за све профиле, Никола Пргомеља, Небојша Прибићевић, ,
ЗУНС, 2012

2.разред:

Електроника

*Електроника 1, Александра Ристић – Завод за уџбенике, Београд, 2017.год

*Електроника 2, Ратко Опачић - Завод за уџбенике, Београд, 2007.год

Апликативни софтвер:

*Примена рачунара у електротехници, Миомир Филиповић, Јелена Милорадов - Завод за уџбенике, Београд, 2015.год

Основе електротехнике II

*Основе електротехнике за други разред електротехничке школе, Вела Чоја, Маја Годоровић

Горан Станојевић, Завод за уџбенике, Београд

*Збирка задатака из основа електротехнике II за други разред електротехничке школе, Момир Милошевић, Бобан Милошевић,

Завод за уџбенике, Београд

Ото мотори

*Мотори и моторна возила за I-IV разред саобраћајне школе, Јосип Ленаси, Томислав Ристановић, ЗУНС, 2008.

Електричне мреже:

*Електричне мреже и постројења, Сенка Бранковић, Завод за уџбенике и наставна средства (Београд).1999.

Електричне инсталације и осветљење:

*Електричне инсталације и осветљење за други разред електротехничке школе, Милорад Н.Јустинијановић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2001.

3.разред:

Дигитална електроника

*Дигитална електроника за трећи разред електротехничке школе, Франце Пресетник, Милан Топаловић, Слободан Здравковић, Завод за уџбенике, Београд

Енергетска електроника

*Енергетска електроника за трећи разред електротехничке школе - Драгољуб Мартиновић, Зоран Пендић, Јасна Менарт, Жарко Јанда – Завод за уџбенике, Београд

Електричне инсталације и осветљење:

*Електричне инсталације и осветљење за трећи разред електротехничке школе, Милорад Н.Јустинијановић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2001.

Електрична постројења

*Електрична постројења за трећи разред , Владица Мијаиловић, Завод за уџбенике, Београд

Дизел мотори

* Мотори и моторна возила за I-IV разред саобраћајне школе, Јосип Ленаси, Томислав Ристановић, ЗУНС, 2008.

Електроенергетски водови

* Електричне мреже и постројења, Сенка Бранковић, Завод за уџбенике и наставна средства (Београд).1999.

4.разред:

Системи аутоматског управљања:

*Основе аутоматског управљања-Душица Хаџи Пешић Завод за издавање уџбеника, Београд, 2007.год. ,

* Основе аутоматског управљања за четврти разред електротехничке школе, Драгољуб Мартиновић, Горан Николић, ЗУНС Београд, 2002.

* Програмабилни логички контролери-Драган М.Маринковић

Електричне мреже и далеководи:

*Електричне мреже и далеководи за четврти разред електротехничке школе, Сенка Бранковић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2001.

База података:

SQL SERVER 2008 Majstor, autor Michael Le

Електрична постројења

* Елементи електроенергетских постројења за 4 разред електротехничке школе, Александар Матић Деспот Јанковић Момчило Радивојевић, ЗУНС Београд

Раскладни уређаји

* Раскладни уређаји за четврти разред, Мирослав Радосављевић, ЗУНС Београд

Моторна возила

***Мотори и моторна возила** за I-IV разред саобраћајне школе, Јосип Ленаси, Томислав Ристановић, ЗУНС, 2008.

Предузетништво

* **Предузетништво**, уџбеник за 3. и 4. разред средње стручне школе, Светислав Пауновић, Data Status Београд, 2012

СПИСАК ПРЕПОРУЧЕНЕ ЛИТЕРАТУРЕ

2. Разред

ВЕБ ДИЗАЈН

Препоручена литература за реализацију предмета:

1. Josh Hill и James A. Brannan: Briljantno HTML5 i CSS3, ЦЕТ, 2011.
2. Jennifer Niederst Robbins: Научите веб дизајн водич кроз (X)HTML, CSS и Веб графику, Микрокњига 2008.
3. Група аутора: Adobe Dreamweaver CS4, ЦЕТ, 2009.
4. Литература са интернета

3.Разред

Веб програмирање

ASP.NET 3.5 са C# 2008 Matthew MacDonald Компјутер библиотека, 2009 JavaScript за World Wide Web Tom Negrino, Dori Smith ЦЕТ, 2005.

Апликативни софтвер

HTML и Web дизајн кроз практичне примере Kris Jamsa, Konrad King, Andy Anderson Микро књига, Београд, 2003 XML корак по корак Michael J. Young ЦЕТ, Београд, 2001

МРЕЖНИ ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ

1. David Groth и Toby Skandier: Network+, Компјутер библиотека, Чачак, 2003
2. Andrew S. Tanenbaum: Рачунарске мреже, Микро књига, Београд, 2005
3. Mark Minasi, Christa Anderson: Windows Server 2003, Компјутер библиотека, Чачак, 2004
4. Tere Parnell и Christopher Null: Администрирање мреже, Компјутер библиотека, Чачак, 2000
5. Anthony Chiarella: Умрежавање помоћу Cisco и Microsoft технологија, Компјутер библиотека, Чачак, 2004
6. Roderick W. Smith: Linux+, Компјутер библиотека, Чачак, 2001
7. D. E. Comer: Linux+ - принципи, протоколи и архитектура, ЦЕТ, Београд, 2001

8. Група аутора: Основе - Plus MCSE уџбеник за испит 70-058, ЦЕТ, Београд, 2000

9. Литература са интернета

4.Разред

СЕРВЕРИ

1. Brad Hryhoruk и Diana Bartley и Que: Server+, Компјутер библиотека, Чачак, 2001

2. Mike Gunderloy, Joseph Jordan: SQL Server и базе података 2001 Микро књига, Београд, 2001

3. Jeffrez Shapiro и група аутора: Windows server 2003 Bibliја, Микро књига, Београд, 2004

4. David Groth и Dorothy McGree: I-NET+, Компјутер библиотека, Чачак, 2003

5. Литература са интернета

Веб програмирање

ASP.NET 3.5 са C# 2008 Matthew MacDonald Компјутер библиотека, 2009 Развој XML WEB сервиса и серверских компоненти (Microsoft Press) Група аутора ЦЕТ, 2003