

ПРЕДЛОГ ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

Проф. д-р Душан Чакмаков

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР -----

Предмет: **Веројатност и статистика**

Montgomery D.C., Runger G.C., *Applied Statistics and Probability for Engineers*, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2003.

Димитри П. Берцекас, Џон Н. Цициклис, *Вовед во веројатност* (Introduction to Probability), превод од англиски, Ars Lamina, 2010.

Предмет: **Бази на податоци**

Џон В. Питерсен, *Водич за апсолутни почетници низ бази на податоци* (Absolute Beginner's Guide to Databases), превод од англиски, Датапонс, 2010.

Рамез Елмасри, Шамкант Б. Навати, *Основи на системи со бази на податоци* (Fundamentals of Database Systems), Превод од англиски, Ars Lamina, 2010.

Предмет: **Компјутерски мрежи и интернет**

Марти Хол, Лери Браун, *Сржта на ВЕБ програмирањето*, Дел 1, Ars Lamina, 2010.

ЛЕТЕН СЕМЕСТАР -----

Предмет: **Програмски јазици**

Чакмаков Д., *Компјутери, алгоритми, програмирање*, Универзитет "Св. Кирил и Методиј", 1999, 2006.

Брајан В. Керниган, Денис М. Ричи, *Програмски јазик C (C Programming Language)*, превод од англиски, Ars Lamina, 2009.

Предмет: **Софтверско инженерство**

Liang Y. Daniel, *Introduction to Java Programming (Comprehensive version)*, Prentice Hall, Ninth edition, 2013.

Брус Екел, *Да се размислува во ЈАВА*, Просветно Дело, 2010.

Предмет: **Бази на податоци и Информатички системи и бази на податоци**

Рамез Елмасри, Шамкант Б. Навати, *Основи на системи со бази на податоци (Fundamentals of Database Systems)*, Превод од англиски, Ars Lamina, 2010.

Џон В. Питерсен, *Водич за апсолутни почетници низ бази на податоци (Absolute Beginner's Guide to Databases)*, превод од англиски, Датапонс, 2010.

Предмет: **Интелигентни системи**

Radhy N.P., *Artificial Intelligence and Intelligent Systems*, Oxford University Press, 2005.

Стјуарт Расел, Питер Норвиг, *Вештачка Интелигенција: Современ приод (Artificial Intelligence: A Modern Approach)*, превод од англиски, Абакус Комерц/Давид Компјутери, 2010.