

Препоръчителна литература, Internet-базирани източници, ключови думи

по дисциплината „Цифрова схемотехника“

за студентите от спец. „Компютърни системи и технологии“, степен бакалавър, ВКС38, ФКСУ при ТУ – София

водещ преподавател: доц. д-р инж. В.Моллов

А.Попов и др. „Ръководство по цифрова схемотехника“, *Изд.ТУ-филиал Пловдив*, 1994, 162 с.

N.Storey, „Electronics, A system approach“, *Addison-Wesley*, 1992, 655 p.

R.C. Jaeger, „Microelectronic circuit design“, *WCB Mc Graw-Hill Co.*, 1997, 1118 p.

С.Вълков, „Импулсна техника“, *Техника*, 1992, 162 с.

К.Конов, „Импулсни и цифрови схеми с ТТЛ елементи“, *Техника*, 1988, 390 с.

Р.Трейсер, „Радиолобителские схемы на ИС типа 555“, *Мир*, 1988, 263 с.

В.Моллов, „Импулсна и цифрова схемотехника“, *изд. на СУБ*, София, 2003, 324 с.

Pong P. Chu, „FPGA Prototyping by VHDL examples – Xilinx Spartan-3 Version“, *Wiley Interscience*, 2008, 440 p.

Andrew Rushton, VHDL for Logic Synthesis, Third edition, *Wiley*, 2011, 466 p.

http://en.wikibooks.org/wiki/Digital_Circuits

<http://www.vhdl-online.de/tutorial/englisch/inhalt.htm>

http://www.doulos.com/knowhow/vhdl_designers_guide/

<http://www.xilinx.com/>

<http://www.digilentinc.com/>

Някои ключови думи (keywords) за търсене в Internet:

digital electronics, basic digital circuits, digital electronics tutorials, digital and mixed-signals circuits, vhdl tutorials, vhdl templates, vhdl examples