

Наставна дисциплина	Наменски мрежи				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
IX	задолжителен	2+0+2+2	5	МК	КТИ
Предуслови					
Компетенции*	По завршувањето на курсот се очекува студентот да има познавање на различни видови наменски мрежи. Да ги знае подрачјата за нивна примена. Да може да проектира наменски мрежи.				
Содржина	<p>Воздухопловни мрежи. Мрежи во авиони, цивилни и воени. Мрежи за управување со индустриски постројки. Мрежна инфраструктура за системи за работа во реално време. Оптички и безжични оптички мрежи.</p> <p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. R.P. Collinson, Introduction to Avionics Systems, 2nd Ed, Springer, 2002 2. I. Moir, Military Avionics System, Joh Wiley & Sons, 2006 3. H. Spitzer, Digital Avionics Handbook, 2nd edition, CRC, 2006 				