

Tantárgyi programok

Tantárgy neve: Katonai szakelektronika 1. (H925B63)	Kreditszáma: 3
A tanóra típusa és száma: 0 ea. / 30 gy.	
A számonkérés módja: G	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 5.	
Előtanulmányi feltételek:	
Tantárgy-leírás Ismeret anyag: Gyakorlati ismeretek megszerzése az elektrotechnika területén és az elméleti ismeretanyag bővítése az alábbi témakörökben: <ul style="list-style-type: none">– alkatrészismeret (R; C; kapcsoló-típusok; LED; relé; hangkeltő eszközök, ...)– szimulációs eszközök használata ;– forrasztás; próbapanel és euro panel használata áramkörépítések során;– mérések és laborszerek megismerése;– tevékenységek és áramkörök dokumentálása. Kompetenciák: ismeretek gyakorlati alkalmazása az elektrotechnika-elektronika területén, forrasztási és áramkör építési készség fejlesztése, valamint és az elméleti ismeretanyag bővítése és alkalmazása.	
Kötelező irodalom <ol style="list-style-type: none">1. Nagy István: Elektrotechnika II. BJKMF, 1999. elektronikus jegyzet2. Gyetván Károly: A villamos mérések alapjai Tankönyvmester Kiadó3. Tatár József: Elektronikai mérések Műszaki Könyvkiadó 2000. 113 oldal; ISBN: 9631616819 Ajánlott irodalom <ol style="list-style-type: none">1. Budó Ágoston: Kísérleti fizika. I - III. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt, 2004.2. Schnell László: Jelek és rendszerek mérés technikája Műszaki Kiadó 1985.3. Simonyi K.: Villamosságtan. Akadémiai Kiadó, 1983.	
Tantárgy felelőse: Dr. Fatalin László, egyetemi docens	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): a tanszék oktatói	