

Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központ				
Tantárgy neve és kódja: Elektronikai Technológia KRKET12SNC Kreditérték: 2				
Nappali tagozat		2014/2015. tanév 2. félév		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Beszédes Bertalan	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:2	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Beadandó feladat készítése Tervezés, dokumentálás			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Elektronikus áramkörök tervezése				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
A kézi forrasztás eszközeinek, anyagainak megismerése, használata				2
A kézi forrasztás eszközeinek, anyagainak megismerése, használata				2
Az elektronikus áramkör tervezési fázisai				2
EAGLE program ismertetése				2
EAGLE program ismertetése				2
Az áramkör kapcsolási rajzának tervezése				2
Az áramkör kapcsolási rajzának tervezése				2
Nyomtatott áramkör tervezése				2
Nyomtatott áramkör tervezése				2
Beadandó feladat készítése				2
Beadandó feladat készítése				2
Beadandó feladat készítése				2
Beadandó feladat készítése				2
Dokumentáció készítése				2
Félévközi követelmények				
A LABORGYAKORLATOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét				
A pótlás módja:	Vizsgaidőszakban			
Aláírás feltétele:	Beadandó feladat megléte			
Érdemjegy:	Beadandó feladat értékelése alapján			