

<b>Óbudai Egyetem</b> <i>Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar</i>		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> Programozás I. <i>KMEPR1TBLE, KMEPR1BBLE, KMAPR11TLD, KMAPR11OLD</i> <b>Kreditérték: 2</b> <i>tavaszi félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>Villamosmérnök</i>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Boráros-Bakucz András	Oktatók:	Dr. Schuster György, Sándor Tamás,	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	KMAIA11TLD, KMAIA12TLD (KMAIA11OLD, KMAIA12OLD)			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 8
Számonkérés módja (s,v,é):	Évközi jegy (é)			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók sajátítsák el a programozás alapjait C nyelvi környezetben. Képesek legyenek az algoritmikus konstruktív gondolkodást. Ismerjék meg az alapvető algoritmusokat.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör:</b>		<b>Hét</b>	<b>Óra</b>	
A C története. Változó típusok, operátorok.		<b>1.</b>	<b>2</b>	
Utasítások.		<b>2.</b>	<b>2</b>	
Függvények, tömbök, pointerok.		<b>3.</b>	<b>2</b>	
Struktúrák, unionok, konzolfüggvények.		<b>4.</b>	<b>2</b>	
<b>követelmények</b>				
Az évközi jegy a laboratóriumi elméleti zárthelyik átlagából számítható a szumma pontszám alapján. Minden zárthelyire 6 pont adható. 9-11 pont, elégséges, 12-14 pont közepes, 15-16 pont jó, 17-18 az évközi jegy. Az évközi jegy pótlás a TVSZ szerint. Egyedi zárthelyik pótlása nem lehetséges. A pótláson a teljes anyagból történik a számonkérés.				
<b>Irodalom:</b> 1084 Schuster György, Dr. Simán István C programozás BorlandC++ 3.11 környezetben.				