

Óbudai Egyetem <i>Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar</i>		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
Tantárgy neve és kódja: <i>Informatika I. laboratórium</i> KMAIA12OLD		<i>KMXIA2TBLE, KMXIA2BBLE, KMAIA12TLD,</i> Kreditérték: 3 <i>tavaszi félév</i>		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>Villamosmérnök</i>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Schuster György	Oktatók:	Kamuti Hajnalka	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)	KMAIA11TLD, KMAIA11OLD			
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 12	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f): f	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók sajátítsák el a C nyelv alapvető elemeit a gyakorlatban. Tanulják meg a programírás alapjait, a hibakeresés és elhárítás lényegét.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:		Hét	Óra	
C története. Változótípusok, operátorok.		1.	3	
Operátorok, utasítások.		2.	3	
Függvények, tömbök, pointerok.		3.	3	
Struktúrák, unionok. Zárózárthelyi.		4.	3	
Félévközi követelmények				
A hallgatók az első laboratóriumi gyakorlat kivételével egy 10 perces elméleti zárthelyit írnak, ezek átlagából képződik az elméleti évközi jegy. (lásd elmélet) A laboratóriumi évközi jegy az utolsó alkalommal megírt egyórás programozási zárthelyi jegye. A feladatokat a hallgató elektronikusan kapja meg, ezáltal egyedi. Csak azok a segédeszközök használhatók, amelyek az asztalon találhatóak. Minden más eszköz használata és eltérés a laborszabályzattól fegyelmi eljárást von maga után. Elégtelen esetén pótlás a TVSZ szerint. Az elégséges az elégséges részfeladat maradéktalan teljesítése. A többi jegyre szóló részfeladatok csak egymás után teljesíthetők. Ha az elégségest teljesítette, hozzáfoghat a közepeshez, ha azt teljesítette, hozzáfoghat a következőhöz.				
Irodalom: 1084 Schuster György, Dr. Simán István C programozás BorlandC++ 3.11 környezetben.				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: A szemeszter végén az oktatásban résztvevő munkatársak megbeszélnek a félév során tapasztalt jelenségeket. A tapasztalatok alapján a tananyag súlyozását át kell vizsgálni szükség esetén dolgozni. A felsőbb évfolyamok oktatói szintén beleszólhatnak a tananyagba.				