

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> Szoftvertchnológia II. AMIST22MND		<b>Kreditérték:</b> 3		
Nappali tagozat		2017/2018. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapszak				
Tantárgyfelelős oktató:	Reskó Barna dr.		Oktatók:	Dr. Rádai Levente
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	SzoftvertchnológiaAMKST12SND I			
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: Az alapvető projekttervezési, projektvezetési kompetenciák elsajátítása. A projektmenedzser számára a projekttervezés és menedzsment során rendelkezésre álló informatikai eszközök, módszerek megismerése. A Microsoft Office Project aktuális szoftverének megismerése.				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások:				
Projekttek lefolyásának áttekintése. A projekt fogalmának megismerése, projekt életciklus szakaszai, a szakaszok feladatai, a szakaszhatárokon tapasztalható döntési helyzetek.				2
Projekt előkészítése, tervezési módszerek				2
Gannt diagram, hálótervezési eljárások, PERT, CPM hálók				2
Konkrét hálótervezési feladat megoldása				2
Ms Office Project szerepe a tervezésben, feladattervezés az Ms Projectben				2
Tevékenységek kapcsolatok, ismétlődő tevékenységek, logikai függőségek a feladatok között				2
Erőforrások a projektben, a projektcsapat összeállítása. Projektszervezet kialakítása a különböző szervezeti formák felhasználásával.				2
Időtervezés alapjai, naptárak kezelése				2
Időtervezés (ütemezés) esetei, az idő és az erőforrás véghességének korlátai				2
Költségtervezés				2
Ütemterv nézetek, utak a tevékenység-hálóban, kritikus út				2
Projekt nyomon követése, bázis-terv és tényhelyzet összehasonlítása				2
A projekt kockázatai, a kockázat kezelésének módszerei, probléma és változáskezelés				2
Elemzések, jelentések készítése				
<b>Félévközi követelmények</b> (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)			
10. hét	Zárthelyi			

14. hét	Házi dolgozat leadás
A pótlás módja: Lásd TVSZ	
Aláírás feltétele: órai részvétel, megengedett hiányzások száma: 3	
A vizsga módja: <u>írásbeli</u> , szóbeli, teszt, stb.): írásbeli, az elégséges szint 50 %, a szóbeli javítás feltétele minimum 35%-os írásbeli.	
<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Projektmenedzsment, Dr. Garaj Erika (2012), EDUTUS Főiskola
Ajánlott:	IKT projektmenedzsment II, MÉDIAINFORMATIKAI KIADVÁNYOK, Vigh Gergely, Eger, 2013
Egyéb segédletek: A tanulási és oktatási stratégiák: <i>(a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)</i>	