

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Szoftvertchnológia II. AMIST22MND		Kreditérték: 3		
Nappali tagozat		2016/2017. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapszak				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Fejes Gábor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
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.				
Témakör				Óraszám
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
Gantt 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				
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
10	Zárthelyi			
15	Házi dolgozat leadás			
A pótlás módja: Lásd TVSZ				
A gyakorlati jegy kialakításának módszere:				
A vizsga módja: <u>írásbeli</u> , szóbeli, teszt, stb.)				
Irodalom:				
Kötelező:				
Ajánlott:				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: <i>(a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)</i>				