MŰSZAKI MENEDZSER SZAK, TÁV (félévi óraszámok)

2010/2011-es tanévtól érvényes

Kód	Tantárgy	1. szemeszter					2. szemeszter					3. szemeszter					4. szemeszter					5. szemeszter					6. szemeszter					7. szemeszter					Előtanulmány
		e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr	
	Természettudományos alapismeretek (42 kredit)																																				
B502	Matematikai alapozás	0	6	0	b2	0																															
B280	Analízis I.	6	6	0	v	5																															
B283	Analízis II.						6	6	0	v	5																										B280
B006	Fizika						6	3	0	v	5																										B280
B005	Villamosságtan						6	3	0	v	5																										B280
B281	Kémia						3	3	0	b3	3																										
B028	Mechanika											6	3	0	gy	5																				B006, B283
B289	Lineáris algebra											6	3	0	v	5																				
B440	Valószínűségszámítás és matematikai statisztika																3	6	0	v	5															B283
B509	Elméleti fizika																																6	3	0	v	4	B006
	Gazdasági és humán ismeretek (19 kredit)																																				
B600	Közgazdaságtan	9	0	0	v	5																															
B400	Jogi és államigazgatási ismeretek	3	0	0	b3	2																															
B292	Filozófia	6	0	0	b3	3																															
B579	Vállalatgazdaságtan és menedzsment											3	3	0	v	3																				B600
B217	Környezetgazdaságtan											6	0	0	v	3																				B600
B223	Számviteli alapismeretek																3	9	0	gy	5															
	Szakmai törzsanyag (76 kredit)																																				
	Műszaki szakmai törzsanyag																																				
B158	Informatikai alapok	6	0	3	gy	5																															
B151	Alapszoftverek	6	0	6	v	6																															
B284	Műszaki ábrázolás						0	0	15	gy	6																										
B290	Programozási ismeretek											9	0	6	gy	6																				
B142	Adatbázisok											6	0	6	v	5																				B151
B297	Anyag- és gyártásismeretek																3	9	0	gy	5															B217, B281
B318	Mesterséges intelligencia																6	3	0	v	4															B289
B500	Gépszerkezetek																					9	6	0	v	6										B028, B284, B297
B501	Informatikai rendszerek fejlesztése																					6	3	3	v	5										B290
	Gazdasági és menedzsment tudományi szakmai törzsanyag																																				
B245	Üzleti kommunikáció	0	3	0	gy	3																															
B227	Emberi erőforrás menedzsment						6	0	0	b3	2																										
B399	Ergonómia és munkavédelem						3	3	0	v	3																										
B239	Projektmenedzsment											3	3	0	b3	2																				B579
B224	Gazdasági statisztika																9	3	0	gy	5															B502, B579
B486	Környezetmenedzsment																6	0	0	b3	3															B217
B325	Minőségmenedzsment																3	0	0	b3	2															B579
B269	Logisztikai alapismeretek és szoftverek																3	0	3	v	3															B158, B289
B221	Pénzügyi alapismeretek																					6	3	0	v	5										B600

	Szakirányonként differenciált szakmai ism.																																					
	Informatikai alkalmazás-menedzsment sáv																																					
B264	Felhasználói felület																					6	3	0	v	5												B290
B307	Számítógépes grafika																					3	0	6	gy	4												
B296	Mérés- és irányítástechnika																					6	0	6	gy	5												B283, B005
B317	Digitális képfeldolgozás																										3	0	6	gy	5							B307
B310	Térinformatikai rendszerek																										3	0	6	v	5							B142
B515	Számítógéppel integrált gyártórendszerek																										3	0	6	gy	5							B296
B125	Számítógép-hálózatok																										6	0	3	v	5							B158
B300	Közúti közlekedési informatika																										3	0	0	b3	2							B440
B445	Az informatikai biztonság alapjai																										6	3	0	v	4							B125
	Vállalkozásmenedzsment sáv																																					
B246	EU ismeretek																					6	0	0	v	3												
B242	Integrált vállalatirányítási rendszerek																					6	0	3	v	5												B579
B220	Számviteli és pénzügyi információs rendszerek																					3	0	6	gy	3												B223, B579
B024	Szociológia																					6	0	0	b3	3												
B247	Kontrolling																										6	3	0	v	4							B579, B223
B253	Vállalati pénzügyek																										6	6	0	gy	5							B221
B234	Számvitel és elemzés																										6	6	0	v	5							B223
B132	Projekirányítási szoftverek																										3	0	6	gy	4							B239
B488	Marketing alapismeretek																										6	0	0	v	4							B579
B243	Automatikus azonosítás																										6	0	0	b3	4							B158
	Szabadon választható tantárgyak* (min. 10 kredit)																								min.		12				5	12				5		
B548	Hallgatói kompetenciafejlesztő tréning	össz. 4 lab			ai	0																															
B578	Fizika alapozás						0	3	0	b2	0																											
B207	Operációkutatás																										3	3	0	gy	3							B289
B248	Döntéstámogató rendszerek																										6	3	0	v	3							B579
B410	Krízismenedzsment																										3	3	0	v	4							
B580	Kutatásmódszertan																															0	3	0	gy	3		
B306	Minőség és megbízhatóság																															6	3	0	v	4		B440
B408	Biztonságszervező menedzsment																															6	3	0	v	4		
B333	Infokommunikáció																															6	3	0	v	5		B125
B581	Üzleti hírszerzés és elhárítás																															3	0	0	b3	2		
B518	Válogatott fejezetek a matematikából																															6	3	0	v	4		B289
	Projektmunka																															6	18	0	gy	6		
	Szalmai gyakorlat																										4 hét									0		
	Szakdolgozat-készítés																															0	0	0	b3	15		

közös a mérnök informatikus és a gazdálkodási és menedzsment szakkal

közös a mérnök informatikus szakkal

közös a gazdálkodási és menedzsment szakkal

* szabadon választható tárgyként egyéb, a főiskolán az illető félévben más szakon induló tárgy is felvehető

Informatikai alkalmazás-menedzsment sáv

	Összesen:	60			8	29	63			7	29	63			7	29	69			8	32	66			6	30	60			8	31	45			4	30	
		összkredit = min. 210																																				

Vállalkozásmenedzsment sáv

	Összesen:	60			8	29	63			8	29	63			7	29	69			8	32	66			6	30	66			8	31	45			4	30	
		összkredit = min. 210																																				