Mintatanterv

																		kus s															nappali tago	zat
C			h-/*					-					he	ti órasz	ámokk	kal (ea	a. tgy.			inyek	kel (k.); kred	ditekkel	(kr.)									1	
Sorsz ám	Kód	Tantárgyak	heti óra	kredit			1.	ı	1	1	2.		1 1	3.				Félév 4.	ек			5.			1	6.					7.		Előtanul	mányok
aili			ora		ea	tøv	_	k kr	ea		2. 1 k	kı	· ea	tgy l	k	kr	ea		k	kr	ea t	gy l	_	kr ea	tgv	-	k	kr	ea	tgv	1 k	kr		
Term	észettudományi	alapismeretek összesen:	33	40	8	6	0	17	6	00	0	14		4 0		9		0 0		_		_)	0 0		0		0	0	0	0	0		
1	KMANB008	Analízis I	4	5	2	2	0	v 5																										
2		Analízis II	4	5					2		0 v									1													KMANB008	MANB011
3	KMANB010	Lineáris algebra	4	5					2	2	0 f	5			-							_											KMANB008	MANB011
4	KMANB011	Valószínűségszámítás és statisztika	4	5									2	2 0	v	5																	KMANB009	MANB012
5	KMANB012	Bevezetés a számításelméletbe	4	5	2	2	0	f 5																										
6		Problémaosztályok, algoritmusok	2	3	2	0	0	f 3																										
7	RMINB135	Hardverek villamosságtani alapjai	4	4	2	2	0	v 4																										
8	TMINB156	Transzportfolyamatok modellezése	3	4					2	1	0 v	4																						
9	TMINB210	Jelek és rendszerek	4	4									2	2 0	v	4																	KMANB009	MANB012
Gazd.	és humán isme	retek összesen:	16	20	2	0	0	3	2	0	0	3	2	0 0	1	2	6	0 0		7	0	0 ()	0 4	0	0		5	0	0	0	0		
10		Közgazdaságtan I	2	3	2	0	0	v 3																										
11		Vállalati gazdaságtan I	2	3	1		$\vdash \vdash$	-	2	0	0 v	3	₽	-+	+			0 0	++	2	_	+	-	$\vdash \vdash$	+	\vdash	_				+	-	1	
12		Menedzsment I. Menedzsment II. Váll. Ir. Rendsz?	2	2	 		$\vdash \vdash$	_	-	\vdash	+	+	\vdash		+	\vdash	2	0 0	v	3		+	+-	2	. 0	0	f	2	}		+	+-	-	
14		Minőségmenedzsment	2	2			\vdash		1	\vdash	+	+			+	\vdash	2	0 0	f	2		+	-	 	U	U	1			-+	-	+		
15		Jogi ismeretek	2	2	1		\exists		1		+	+		_	+		2	0 0	_	2		\dashv			+		-				=	+		
16		EU ismeretek I.	2	2	Ī				Ī		1	1	2	0 0	f	2			TÌ	寸		_			1		1		t		\neg			
17		Környezetvédelem mérnököknek	2	3	Ĭ																			2	0	0	f	3						
_	ai törzsanyag i		87	140		_		0 9	8	6	1 0	15	8	0 9	0	20	12	7 1	0	24	8	3 4	1 0	18 4	4	0	0	8	2	0	0 0	3		
18		Bevezetés az informatikába	3	3	2	1	0	f 3			\Box				\perp				$\downarrow \downarrow \uparrow$					$\Box \Box$		oxdot								
19		Információ megjelenítés I.	4	4					2	2	0 f	4			4																			
	mozás modul	D / I				_	C	c 2																										
20		Programozás I.	3	2	1	2	0	f 2	2		0 6	: 4	\vdash		+	 	$\vdash \vdash$		++	-	_	+		$\vdash \vdash$	-	\vdash					-	-	DDTND125	MINID 121
21		Programozás II. Programozás III.	5	5	1		$\vdash \vdash$	+	2	2	0 f	4	2	0 3	**	5	\vdash	+	++	\dashv	+	+	-	\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	-	+	+	RRTNB125 TRTNB221	MINB131 MINB132
23		Programozas III. Szoftvertechnológia	4	5			\forall		1	+	+	+		0 3	v	3	\vdash	+	+	\dashv	2	0 2	2 f	5	-		+		\dashv		-	-	RRTNB136	SANB301
24	TMINB212	Vizuális és web programozás I.	4	4	1		H		2	2	0 f	4			+				++	十	-			 	+	\vdash	寸	_	\dashv	-	\dashv	1	RRTNB135	MINB131
25		Vizuális és web programozás II.	4	4								1			1		2	2 0	f	4				<u>∟</u> †			f						RRTNB136	MINB131
Rends	zertechnika mod	lul																																
26		Digitális technika I.	4	4	2	2	0	v 4		\perp			\square			igsqcut	\square		$\downarrow \downarrow \downarrow$			_		oxdot			ļ						D) (***	
27		Elektronika I.	3	3	-		$\vdash \downarrow$		2	0	1 v	3	_	0 2	+	_	\vdash		+	-	_	_	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash					_	-	RMINB135	MINB951
28		Mérésadatgyűjtés, jelfeldolgozás Műszaki rendszertechnika	3	5	-		\vdash	-	1	\vdash	+	-	2	0 2	v	5	2	1 0		4			-	$\vdash\vdash$	-	\vdash					_		RMINB135 TMINB227	MINB951 MINB200
30		Szabályozástechnika	3	5			Н			\vdash	+	+	$oldsymbol{H}$		+	\vdash		1 0	v		2	0 2	2 v	5		\vdash	-	}	+				TMINB227	MINB200 MINB200
31		Számítógép architektúrák I.	4	5			H			H	\dashv	+	2	0 2	v	5	\vdash	1	+	-		J 2	- v			\vdash	+		\dashv				RVHNB124	VHNB181
32		Számítógép architektúrák II.	3	4	1				l		+	1	1	- -	Ť	٦	2	0 1	v	4		\dashv			1			1	<u> </u>	1	\dashv	1	TRTNB228	MINB221
33		Operációs rendszerek	4	5	1				1		\top						2	2 0		5						1 1			İ				TRTNB228	MINB221
34		Számítógép hálózatok I.	2	3													2	0 0	v	3													TRTNB228	MINB221
35 Inform	RRTNB128 atikai rendszere	Számítógép hálózatok II. k modul	5	5																	2	3 () v	5									RRTNB127	MINB251
36	RRTNB136	Adatbázisok I.	4	5									2	0 2	v	5																	TRTNB221	MINB132
37		Adatbázisok II.	4	4								1			1		2	2 0	f	4				<u>∟</u> †									RRTNB136	
38	TMINB215	Intelligens rendszerek I.	2	3																	2	0 () f	3									TMINB210	MINB070
39		Intelligens rendszerek II.	4	5			Ш				$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	\perp			\perp				$oxed{\Box}$						2		v		Ţ				TMINB215	
40		Az informatika biztonság alapjai	4	3	<u> </u>						_	4			4	<u> </u>	\sqcup		\sqcup			_		2	2	0	v	3			_	_	RRTNB128	MINB252
41		Integrált rendszerek num+szakmai törzs	2	3	1.7	11	0	0 20	1/	11	1 ^	32	1.1	4 .		21	10	7 1		21	12	, -	7 0	27 -			0	27	2	0	0 v		TMINB213	MINB610
	sen TT, gazd+h enciált szakma				15	11	U	0 29	16	11	1 0	32	14	4 9	0	31	18	7 1	0	31			_	27 14	_			27			18 0			
	e nciált szakma zően választhato		39 23	43 28																		0 3		9 6	0			14		0	18 0	20		
42	Zoon valaszulau	1. tárgy	4	5							+									_	_		2 v	5	U	U	U	14	2	U	2 0	, ,		
43		2. tárgy	3	4			H		l		\dashv	+			+	\vdash	\vdash		+			0 1	l f	4	+		_	1	$-\dagger$		-		†	
44		3. tárgy	4	4	1				1		+	1	1 1		1		1		1 1	1		Ť	1	2	0	2	f	4	<u> </u>	1	\dashv	1	†	
45		4. tárgy	4	5																				2	0	2	v	5						
46		5. tárgy	4	5																				2	0	2	v	5						
47		6. tárgy	4	5																									2	0	2 v	5		
	olgozat	C1-1-1	16	15																				0	0	0	0	0	0	0	16 0	15		
	TMINB238 don választható		16	15 10																	2	0 (0	2 2		0	f	0	0	0	16 a	15		
Szaba 49	uon väiäsztnät(1. tárgy	2	2																	2	0 (, 0	2 2	1	U		3		0	0 f	_		
50		2. tárgy	2	2			H			H	\dashv	+	$oldsymbol{H}$		+	\vdash	\vdash	1	+	-	2	0 () f	2		\Box	+		-	0	0 1		<u> </u>	
51		3. tárgy	3	3			H		l		\dashv	1			1		1	1		1	-	1	1	2	1	0	f	3					1	
52		4. tárgy	3	3																									2			3		
	_	raszám, összkredit	26	210	15	11	0	0 29	16	11	1	0 32	14	4	_	_	18	7 1		31	14	3		29 1	6 5	6	_	30	8	1	18 (_		
53		Vizsga (v)	28	db		$oxed{\Box}$		4		$\Box \Box$	4	_	ш		6				5				3			ш	4				2	_		
54		Félévközi jegy (f)	24	I	1	1	1 [4	Ī	1 1	4	l I	1	1	1 1	i I			4		1	1	4	1 1	1	1	5	1	1	1	2	. 1	I .	i

Autonom rendszerek információtechnológiája szakirány

Differ	enciált szakma	i ismeretek	23	28	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 4	0	3		9	6	0	6		14	2	0	2	5		
64	TMINB218	Programozható logikai vez.	4	5																		2	0	2	v	5										RVHNB124	VHNB181
65	RMINB138	Robottechnika I.	3	4																		2	. 0) 1	f	4									T	RVHNB124	VHNB181
66	RMINB139	Robottechnika II.	4	5																							2	0	2	v	5				T	RMINB138	MINB641
67	TMINB232	Termékmodellezés I.	4	4																							2	0	2	f	4				T	TRTNB220	MINB121
68	TMINB233	Kép-és hangfeldolgozás I.	4	5																												2	0	2 v	5	TMINB210	MINB070
69	TMINB234	Számítógépvezérelt irányítások	4	5																							2	0	2	v	5				T	TMINB214	MINB210

Rendszermérnök szakirány

Differ	enciált szakma	ai ismeretek	23	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3		9	6	0	6		14	2	0	2		5		
63	TRTNB219	Kiszolgálók üzemeltetése	4	5																		2	0	2	v	5									П		RRTNB127	MINB251
64	TRTNB235	Assembly programozás	3	4																		2	0	1	f	4									П		TRTNB228	MINB221
65	TRTNB236	Hálózat-és rendszermenedzsment	4	5																							2	0	2	v	5				П		TRTNB219	MINB530
66		Hálózatok III	4	4																							2	0	2	f	4				П		RRTNB128	
67	TRTNB223	Logikai programozás	4	5																							2	0	2	v	5						TRTNB222	SANB140
68	TDTMD224	Internet technológiák	4	5																												2	Λ	2	**	5	DDTNB128	MINID252

nappali tanterv 1/1