

Energiatehnika (RDPR06) kaugõppe tüüpõpingukava (I – X semester)

Heaks kiidetud 04.01.2008 TTÜ Virumaa Kolledži nõukogus (protokoll nr 1 punkt 2)

Kood	Õppeaine nimetus	AP	L-Pr-H*	E/A/H/	Sem
I semester					
RAR0010	Õpingukorraldus	1	4-0-0	A	S
RAR2310	Sissejuhatus energiatehnikasse	2.5	12-0-0	A	S
RAR3050	Lineaaralgebra	3.5	8-0-8	E	S
RAR3111	Informaatika I	2.5	4-8-0	A	S
RAR3130	Elektrotehnika	3.5	12-4-0	E	S
	KOKKU	13		2E, 3 A	
Valikained					
RAH0010	Eesti keele ortograafia ja kirjalik eneseväljendus	2.5	4-8-0	A	S
RAH0020	Suuline eneseväljendus	4.0	0-20-0	A	S
RAX0480	Üldvõõrkeel	2.5	0-12-0	E	S
II semester					
RAR3061	Matemaatiline analüüs I	3.5	8-0-8	E	SK
RAX0511	Erialane võõrkeel I	2.5	0-12-0	A	SK
RAR0461	Tehniline füüsika I	3.5	8-4-4	E	K
RAR2320	Geoloogia alused	2.5	8-0-4	A	K
RAR1230	Automaatika alused	3.5	8-8-0	E	K
	KOKKU	15.5		3E, 2A	
III semester					
RAH3140	Õigusõpetus	2.5	12-0-0	A	SK
RAH3170	Keskonnakaitse	2.5	8-0-4	A	SK
RAR0540	Rakendusmatemaatika	2.5	8-0-4	E	SK
RAX0512	Erialane võõrkeel II	1.5	0-8-0	E	S
RAR0462	Tehniline füüsika II	3.5	8-4-4	E	S
RAR2511	Õppepraktika	4.0	0-16-0	A	SK
	KOKKU	16.5		3E, 3A	
Valikained					
RAR0200	Ettevõtte majandusõpetus	2.5	8-0-4	E	SK
IV semester					
RAR3270	Makro- ja mikroökonomika	2.5	8-0-4	E	SK
RAR2110	Riski- ja ohutusõpetus	2.5	8-4-0	A	SK
RAR3090	Soojustehnika	2.5	8-4-0	E	SK
RAR3210	Mikroprotsessortehnika	2.5	8-4-0	E	SK
RAR2380	Elektrijaamad	5	16-4-4	E	K
	KOKKU	15		4E, 1 A	
V semester					
RAR2420	Tehnoloogia ja ajamid	3.5	12-0-4	E	SK
RAR0590	Masinatehnika	3.5	8-0-8	E	SK
RAR2330	Soojusjõuseadmed	2.5	8-0-4	E	SK
RAR2350	Elektrimasinad	4	16-4-0	E	SK
	KOKKU	13.5		4 E	

VI semester					
RAR2430	Elektroonika ja jõupooljuhttehnika	3.5	8-4-4	E	K
RAH0450	Keskkonnakaitse mäetööstuses	2	10-0-0	E	SK
RAR2460	Energiasüsteemid	2.5	12-0-0	E	SK
RAR2512	Töökeskkonna praktika	8		A	SK
	KOKKU	16		3E, 1 A	
VII semester					
RAR2340	Elektriamite üldkursus	5	16-8-0	E	S
RAR2390	Elektrivõrgud	5	16-4-4	E	SK
RAR2500	Elektrivarustus	3.5	12-0-4	E	SK
	KOKKU	13.5		3 E	
Valikained					
RAR2470	Kõrgepingeseadmed	2.5	8-4-0	E	S
RAR2490	Elektriaparaadid	2.5	8-4-0	E	S
VIII semester					
RAR2440	Soojusgeneraatorid	2	10-0-0	E	K
RAR2410	Alajaamad	5	16-4-4	E	K
RAR2450	Soojusmajandus	2.5	8-0-4	E	K
	KOKKU	9.5		3 E	
Valikained					
RAR2370	Energiasüsteemide ökonoomika	2.5	8-0-4	E	K
RAR1220	Jõuelektroonika	2	8-2-0	E	K
IX semester					
RAR2513	Erialapraktika I	8		H	SK
	KOKKU	8		1 H	
Valikained					
RAR2400	Keskkonnageoloogia	2.5	8-4-0	E	S
RAR2360	Elektervalgustus	2.5	8-4-0	E	S
RAR2480	Soojustehnilised mõõtmised ja automaatika	2.5	8-4-0	H	S
X semester					
RAR2514	Erialapraktika II	8		H	SK
	KOKKU	8		1 H	

* tundide arv orienteeruvalt