

Energiatehnika (RDPR06) kaugõppe tüüpõpingukava (I – X semester) alates
01.09.2010 (2010/2011.õa-st)

Heaks kiidetud 04.01.2008 TTÜ Virumaa Kolledži nõukogus (protokoll nr 1 punkt 2)
Muudetud 22.12.2009 TTÜ Virumaa Kolledži nõukogus (protokoll 1-4/8 punkt 1)

Kood	Õppeaine nimetus	AP/EAP	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	Infomaatika I	2.5	8-16-0	A	S
RAR3130	Elektrotehnika	3.5	16-16-0	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	0-24-0	E	S
II semester					
RAR3061	Matemaatiline analüüs I	3.5	8-0-16	E	SK
RAX0511	Erialane võõrkeel I	2.5	0-24-0	A	SK
RAR0461	Tehniline füüsika I	3.5	8-16-8	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	2.5/4	16-0-0	A	SK
RAH3170	Keskkonnakaitse	2.5/4	8-0-4	A	SK
RAR0540	Rakendusmatemaatika	2.5/4	8-0-4	E	SK
RAX0512	Erialane võõrkeel II	1.5/2	0-16-0	E	S
RAR0462	Tehniline füüsika II	3.5/5	8-16-8	E	S
RAR2511	Õppepraktika	4.0/6	0-16-0	A	SK
	KOKKU	16.5/25		3E, 3A	
Valikained					
RAR0200	Ettevõtte majandusõpetus	2.5/4	8-0-8	E	SK
IV semester					
RAR3270	Makro- ja mikroökonomika	2.5/4	6-0-18	E	SK
RAR2110	Riski- ja ohutusõpetus	2.5/4	8-4-0	A	SK
RAR3090	Soojustehnika	2.5/4	12-4-0	E	SK
RAR3210	Mikroprotsessortehnika	2.5/4	12-12-0	E	SK
RAR2380	Elektrijaamad	5/8	16-4-4	E	K
	KOKKU	15/24		4E, 1 A	
V semester					
RAR2420	Tehnoloogia ja ajamid	3.5/5	12-0-4	E	SK
RAR0590	Masinatehnika	3.5/5	12-0-20	E	SK
RAR2330	Soojusjõuseadmed	2.5/4	8-0-4	E	SK
RAR2350	Elektrimasinaid	4/6	20-4-0	E	SK
	KOKKU	13.5/20		4 E	

VI semester					
RAR2430	Elektroonika ja jõupooljuhttehnika	3.5/5	8-4-4	E	K
RAH0450	Keskkonnakaitse mäetööstuses	2/3	8-0-0	E	SK
RAR2460	Energiasüsteemid	2.5/4	12-0-0	E	SK
RAR2512	Töökeskonna praktika	8/12		A	SK
	KOKKU	16/24		3E, 1 A	
VII semester					
RAR2340	Elektriamite üldkursus	5/8	16-8-0	E	S
RAR2390	Elektrivõrgud	5/8	16-4-4	E	SK
RAR2500	Elektrivarustus	3.5/5	12-0-4	E	SK
	KOKKU	13.5/21		3 E	
Valikained					
RAR2470	Kõrgpingeseadmed	2.5/4	8-4-0	E	S
RAR2490	Elektriaparaadid	2.5/4	8-4-0	E	S
VIII semester					
RAR2440	Soojusgeneraatorid	2/3	10-0-0	E	K
RAR2410	Alajaamad	5/8	16-4-4	E	K
RAR2450	Soojusmajandus	2.5/4	8-0-4	E	K
	KOKKU	9.5/15		3 E	
Valikained					
RAR2370	Energiasüsteemide ökonoomika	2.5/4	8-0-4	E	K
RAR1220	Jõuelektronika	2/3	8-8-0	E	K
IX semester					
RAR2513	Erialapraktika I	8/12		H	SK
	KOKKU	8/12		1 H	
Valikained					
RAR2400	Keskkonnageoloogia	2.5/4	8-4-0	E	S
RAR2360	Elektervalgustus	2.5/4	8-4-0	E	S
RAR2480	Soojustehnilised mõõtmised ja automaatika	2.5/4	8-4-0	H	S
X semester					
RAR2514	Erialapraktika II	8/12		H	SK
	KOKKU	8/12		1 H	