

Energiatehnika (RDPR06/09) kaugõppe tüüpõpingukava (I – X semester)

Kinnitatud 14.05.2009 TTÜ Virumaa Kolledži nõukogus (protokoll nr 5 punkt 2)

Kood	Õppeaine nimetus	EAP	L-Pr-H*	E/A/H/	Sem
I semester					
RAR2800	Õpingukorraldus	1	4-0-0	A	S
RAR2310	Sissejuhatus energiatehnikasse	4	12-0-0	A	S
RAR3050	Lineaaralgebra	5	8-0-8	E	S
RAR3111	Informaatika I	4	4-8-0	A	S
RAR3130	Elektrotehnika	5	12-4-0	E	S
	KOKKU	19		2E, 3 A	
Valikained					
RAH0010	Eesti keele ortograafia ja kirjalik eneseväljendus	4	4-8-0	A	S
RAH0740	Väljendusõpetus	3	4-4-0	A	S
RAX0480	Üldvõõrkeel	4	0-12-0	E	S
II semester					
RAR3061	Matemaatiline analüüs I	5	8-0-8	E	SK
RAX0511	Erialane võõrkeel I	4	0-12-0	A	SK
RAR0461	Tehniline füüsika I	5	8-4-4	E	K
RAR2320	Geoloogia alused	4	8-0-4	A	K
RAR1230	Automaatika alused	5	8-8-0	E	K
	KOKKU	23		3E, 2A	
III semester					
RAH3170	Keskkonnakaitse	4	8-0-4	A	SK
RAR0540	Rakendusmatemaatika	4	8-0-4	E	SK
RAX0512	Erialane võõrkeel II	2	0-8-0	E	S
RAR0462	Tehniline füüsika II	5	8-4-4	E	S
RAR2511	Õppepraktika	6	0-16-0	A	SK
	KOKKU	21		3E, 2A	
Valikained					
RAR0200	Ettevõtte majandusõpetus	4	8-0-4	E	SK
RAH3140	Õigusõpetus	4	12-0-0	A	SK
IV semester					
RAR3270	Makro- ja mikroökonomika	4	8-0-4	E	SK
RAR2110	Riski- ja ohutusõpetus	4	8-4-0	A	SK
RAR3090	Soojustehnika	4	8-4-0	E	SK
RAR3210	Mikroprotsessortehnika	4	8-4-0	E	SK
RAR2380	Elektrijaamad	8	16-4-4	E	K
	KOKKU	24		4E, 1 A	
V semester					
RAR2420	Tehnoloogia ja ajamid	5	12-0-4	E	SK
RAR0590	Masinatehnika	5	8-0-8	E	SK
RAR2330	Soojusjõuseadmed	4	8-0-4	E	SK
RAR2350	Elektrimasinaid	6	16-4-0	E	SK
	KOKKU	20		4 E	

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

* tundide arv orienteeruvalt