E-õppe toega ainete osakaal "Rakendusgeodeesia 2009" õppekavas

	tudengitel puudub ligipääs kursuse õppematerjalidele internetis
	õppeaine raames on loodud küll e-kursuse tugi, kuid õppejõu enda loodud õppematerjalid puuduvad sealt täiesti ja/või on esindatud ebapiisaval määral (näiteks kui e-kursusel on ainsana üleval üks link kolmanda asutuse veebilehele)
	kursusel leiduvad õppematerjalid katavad alla poole kursuse teemadest
	kursusel leiduvad õppematerjalid katavad üle poole osa kursuse teemadest

Kood	Nimetus	EAP	Valik	Hindamisviis	Õppejõud	Kvaliteedimärk (1)	Mitmekesine Moodle`i vahendite kasutamine (1)
Humanitaarained Kohustuslikud ained 18 EAP, valikained 9 EAP							
HKE084	Inglise keel A I	3		A	G. Kubõškina	1	
HKE086	Inglise keel A II	3		E	G. Kubõškina		
HKE089	Saksa keel A I	3		A	A. Rooste		
HKE091	Saksa keel A II	3		E	B. Petjärv		1
HKE099	Kliendisuhete juhtimine	3		A			1
HKE100	Teadusfilosoofia alused	3		A	E. Mesimaa		
HKE045	Vene keel B I (ärikeel)	3	+	A	O. Kuzmina	1	
HKE097	Inglise keel A III	3	+	A	J. Rodriques	1	
HKE098	Saksa keel A III	3	+	A	ainet ei õpetata	1	
Reaalained ja graafika Kohustuslikud ained 24 EAP, valikained 11 EAP							
RKE007	Füüsika	4		E	Riina Pihlik		
RKE013	Kujutav geomeetria	2		E	O.Ovtšarenko		

RKE086	Matemaatika	4		A	Riina Timmermann		
RKE087	Lineaaralgebra	4		E	Riina Timmermann		
RKE088	Matemaatiline analüüs	4		E	M. Aret		
RKE089	Diferentsiaal- ja integraalarvutus	4		E	M. Aret		
RKE093	Insenerigraafika	2		A	O.Ovtšarenko		1
RKE090	Statistika	4	+	E			
RKE091	Majandusmatemaatika	4	+	E			
RKE095	Programmeerimine	3	+	A	A. Mištšenko	1	

Eriala alusained Kohustuslikud ained 22 EAP, valikained 0 EAP

EHO175	Tehnovõrgud	2		A	Karel Saar, Katrin Uueküla		
EHO383	Ehitustehnika alused	4		E	L. Paap		
ERA150	Teedeehitus	3		E	R. Pruunsild		
ERA326	Arvutigraafika II	5		A	Katrin Saul		
ERA336	Topograafiline joonestamine	3		A	Malle Palm, R. Ranne		1
ERA337	Arvutigraafika I	5		A	T. Mill, K. Uueküla		1

Geodeesia Kohustuslikud ained 40 EAP, valikained 0 EAP

ERA064	Geodeesia I	5		A	R. Ranne		
ERA065	Geodeesia II + kursuseprojekt	5		E	R. Ranne		
ERA073	Geodeetilise mõõdistamise ajalugu	2		A	R. Ranne		
ERA074	Geodeetilised instrumendid I	3		A	R. Ranne		
ERA077	Geodeetiliste võrkude tasandamine	2		A	K. Kollo		
ERA104	Elektrontahhümeetrid	2		A	T. Mill		1
ERA109	Kõrgem geodeesia I	4		A	Aleksander kollo		
ERA180	Topograafiline mõõdistamine I	3		A	R. Ranne		
ERA181	Topograafiline mõõdistamine II + kursuseprojekt	4		E	R. Ranne		
ERA324	Geodeesia III + projekt	4		A	R. Ranne		
ERA338	Kõrgem geodeesia II + projekt	4		E	K. Kollo		
ERA339	Mõõtmisvigade teooria	2		E	R. Ruus		

Rakendusgeodeesia ja maade planeerimine Kohustuslikud ained 38 EAP, valikained 8 EAP

AAP332	Maa-alade planeerimine + projekt	5		A	Merje Muiso		
ERA117	Maakorraldus	2		A	Andres Juss		
ERA119	Maastikuarhitektuur	2		A	Riin Kooli		
ERA143	Satelliitnavigatsioon	3		A	Aleksander Kollo		
ERA316	Ehitusgeodeesia I	3		A	Raudo Valgepea		
ERA325	Ehitusgeodeesia II + projekt	6		E	Katrin Uueküla, Raudo Valgepea, N. Bulina		
ERA340	Fotogramm-meetria	4		E	Natalja Liba		
ERA341	Üld- ja digitaalkartograafia	4		A	Kersti Peetersoo, T. Mill (Üldgartograafia)	1	
ERA342	Hoonete mõõdistamine	2		E	T. Mill, K. Uueküla		
ERA343	Katastrimõõdistamine + projekt	3		A	Toomas Põder		
ERA345	Maakataster	2		A	Toomas Põder		
ERA346	GIS	2		A	Rein Kask		
AAP333	Maa-alade planeerimine + projekt	4	+	A	Merje Muiso		
ERA101	Kaevandusgeodeesia	2	+	A	Valdo Prommik		
ERA347	Digitaalkartograafia	2	+	A			

Majandus ja juhtimine Kohustuslikud ained 19 EAP, valikained 6 EAP

EHO006	Ehitusalane õigusõpe	2		A	ainet ei õpetata		
EHO053	Ehitusökonoomika	3		A	Pille Hamburg, L. Peetrimägi		
EHO127	Projektijuhtimine, tootmise planeerimine	3		A	E. Tammaru		
EHO349	Eelarvestamine ja normeerimine	2		E	Pille Hamburg, L. Peetrimägi		1
EHO399	Ehituskorraldus ja juhtimine	4		A	Enn Tammaru		
ERA105	Kinnisvaraõigus	2		A	Meelis Pääro		
TLM116	Mikro- ja makroökonoomika	3		E	M. Pungas		
AAP117	Raamatupidamine	2	+	A		1	
EHO212	Turundus	2	+	A	ainet ei õpetata		

TLM202	Ettevõtte majandusanalüüs	2	+	A	ainet ei õpetata		

Tööelu Kohustuslikud ained 6 EAP, valikained 21 EAP

ATÖ331	Ökoloogia ja keskkonnakaitse	3		A	Sirle Künnapas	1	
EHO189	Töötervishoid ja -ohutus	3		E	A. Ehatamm		
ERA187	Tööstusomand ja selle õiguskaitse	2	+	A			
HKE046	Vene keel B II (ärikeel)	3	+	A	O. Kuzmina		
HKE054	Insenerieetika	2	+	A	E. Trell		
KKE011	Kehakultuur	4	+	A	E. Läänmäe, K. Pedaru		
RKE094	Andme- ja tekstitöötlus	3	+	A	H. Jokk		
TTK001	Vabaõpingud	4	+	A			
TTK002	Külalislektorite loengud	3	+	A			

Praktika Kohustuslikud ained 36 EAP, valikained 0 EAP

ERA097	Inseneripraktika	24		A	T. Mill		
ERA369	Geodeesia praktika I	6		A	R. Ranne, Nastasija Bulina		
ERA370	Geodeesia praktika II	6		A	K. Kollo. K. Uueküla		

Insenerieksam ja lõputöö Kohustuslikud ained 15 EAP, valikained 0 EAP

ERA384	Insenerieksam	3		E	Raivo Ranne		1
ERA385	Lõputöö	12		E	Raivo Ranne		1

Õppekava juht R. Ranne

"Rakendusgeodeesia 2009" õppekava e-õppe toe analüüs

Vabaõpingud, külalislektorite loengud	Kursuste arv, mille õppematerjalid katavad üle poole kursuse teemadest	Kursuste arv, mille õppematerjalid katavad alla poole kursuse teemadest	Kursuste arv, mille õppematerjalid ei ole veebikeskkonnas välja jagatud või on seda tehtud ebapiisaval määral	Kvaliteetse e-kursuse juhendile vastav e-kursused	Kursuste arv, kus kasutatakse teisi Moodle`i vahendeid peale materjali loomise vahendite
2	37	5	33	8	8