

APLINKOS INŽINERIJOS MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

Studijų dalyko/modulio kodas	Studijų dalyko/modulio pavadinimas	Kreditų skaičius	Aud. val.		Kordinuojantysis dėstytojas
		ECTS	Pask.	Prakt. užs.	
Pagrindiniai doktorantūros mokslo krypties dalykai					
T270D106	Darni pramonės plėtra*	9	30	30	Doc. dr. I. Kliopova (KTU)
T270D836	Šiuolaikinės aplinkosaugos technologijos	6	48	0	Prof. dr. G. Denafas (KTU)
IFISD005	Biosistemų inžinerija	9	48	28	Prof. dr. E. Šarauskis (VDUŽŪA)
IFEBD003	Darni atsinaujinančios energetikos plėtra	6	32	32	Prof. dr. K. Navickas (VDUŽŪA)
Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai					
T270D105	Gaminių ekologinis projektavimas ir tausojantis vartojimas	6	32	32	Doc. dr. J. Kruopienė (KTU)
T270D103	Komunalinių atliekų tvarkymo planavimas ir optimizavimas	6	0	6	Prof. dr. G. Denafas (KTU)
T270D109	Biologinio nuotekų valymo procesai ir technologijos	6	32	0	Doc. dr. V. Račys (KTU)
T270D104	Oro taršos mažinimo teorija ir technologijos	6	16	0	Doc. dr. D. Martuzevičius (KTU)
T270D110	Darni energetika	6	32	32	Doc. dr. J. Dvarionienė (KTU)
T270D835	Pažangios vandenvaizės technologijos	6	32	32	Doc. dr. V. Račys (KTU)
T270D101	Pažangios atliekų tvarkymo technologijos	9	64	32	Prof. dr. G. Denafas (KTU)
MEAED009	Biokuro, biodegalų ir bioalyvų gamyba, naudojimas ir poveikis aplinkai	6	32	16	Prof. dr. V. Makarevičienė (VDUŽŪA)
VZVID002	Aplinkos geografinės informacinės sistemos	7	28	20	Prof. dr. A. Povilaitis (VDUŽŪA)
VZVID001	Vandens kokybės modeliavimas / Water quality modelling	6	32	32	Prof. dr. A. Povilaitis (VDUŽŪA)
MEAED010	Žemės ūkio atliekų nukenksminimas, perdirbimas ir panaudojimas	6	32	32	Prof. dr. V. Paulauskas (VDUŽŪA)

Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo krypčių dalykai

T270D002	Aplinkos vadyba	9	48	16	Doc. dr. V. Varžinskas (KTU)
T270D102	Nanotechnologijos ir aplinkosauga	6	16	0	Doc. dr. D. Martuzevičius (KTU)
T270D013	Aplinkos vadybos kaštų valdymas	6	32	16	Prof. dr. Ž. Stasiškienė (KTU)
T270D108	Darni miestų plėtra	6	32	16	Prof. dr. Ž. Stasiškienė (KTU)
T270D111	Miesto transporto sistema ir aplinkosauga	6	16	0	Prof. dr. L. Kliučininkas (KTU)
T270D112	Cheminių medžiagų rizikos valdymas	6	32	32	Doc. dr. J. Kruopienė (KTU)
MEAED008	Aplinkos taršos fizikiniai cheminiai analizės metodai	6	32	16	Prof. dr. V. Makarevičienė (VDUŽŪA)
IFEBD004	Termodinaminiai procesai biotechnologijose	6	32	32	Prof. dr. A. R. Bleizgys (VDUŽŪA)
IFISD004	Aplinką tausojantys technologiniai procesai žemdirbystėje	6	48	16	Prof. dr. D. Steponavičius (VDUŽŪA)
IFISD007	Vibroakustiniai procesai sistemoje „Žmogus-mašina-aplinka“	6	32	24	Prof. dr. E. Jotautienė (VDUŽŪA)

* Studijų dalykas/modulis T270D106 „Darni pramonės plėtra“ yra privalomas visiems studijuojantiems aplinkos inžinerijos mokslo krypties doktorantūroje