



Kauno technologijos universitetas  
Aleksandro Stulginskio Universitetas  
Lietuvos energetikos institutas

Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos (04T) mokslo krypties  
2016–2017 m. m. doktorantūros studijų programa

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kreditų skaičius ECTS	Semestras		Kalba		Koordinuojantysis dėstytojas
			Rudens	Pavasario	Lietuvių	Anglų	
<b>Pagrindiniai doktorantūros mokslo krypties dalykai</b>							
<a href="#">T270D106</a>	Darni pramonės plėtra*	9	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. I. Kliopova
<a href="#">T270D836</a>	Šiuolaikinės aplinkosaugos technologijos	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. G. Denafas
ASU	Biosistemų inžinerija	9	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. E. Šarauskis (ASU)
ASU	Darni atsinaujinančios energetikos plėtra	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. K. Navickas (ASU)
<b>Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai</b>							
<a href="#">T270D105</a>	Gaminių ekologinis projektavimas ir tausojantis vartojimas	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. J. Kruopienė
<a href="#">T270D103</a>	Komunalinių atliekų tvarkymo planavimas ir optimizavimas	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. G. Denafas
<a href="#">T270D109</a>	Biologinio nuotekų valymo procesai ir technologijos	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. V. Račys
<a href="#">T270D104</a>	Oro taršos mažinimo teorija ir technologijos	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. D. Martuzevičius
<a href="#">T270D110</a>	Darni energetika	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. J. Dvarionienė
<a href="#">T270D835</a>	Pažangios vandenvaļos technologijos	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. V. Račys
<a href="#">T270D101</a>	Pažangios atliekų tvarkymo technologijos	9	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. G. Denafas
ASU	Production, Usage and Environmental Influence of Biofuel and Biolubricant	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. V. Makarevičienė (ASU)
ASU	Environmental Geographic Information Systems	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. A. Povilaitis (ASU)
ASU	Water quality modelling	6		✓	✓	✓	Prof. dr. A. Povilaitis (ASU)
ASU	Agricultural Waste Decontamination, Processing and Recycling	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. V. Paulauskas (ASU)
<b>Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo krypčių dalykai</b>							
<a href="#">T270D002</a>	Aplinkos vadyba	9	✓		✓	✓	Doc. dr. V. Varžinskas
<a href="#">T270D102</a>	Nanotechnologijos ir aplinkosauga	6	✓	✓	✓	✓	Doc. dr. D. Martuzevičius
<a href="#">T270D013</a>	Aplinkos vadybos kaštų valdymas	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. Ž. Stasiškienė
<a href="#">T270D108</a>	Darni miestų plėtra	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. Ž. Stasiškienė
<a href="#">T270D111</a>	Miesto transporto sistema ir aplinkosauga	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. L. Kliučininkas
<a href="#">T270D112</a>	Cheminių medžiagų rizikos valdymas	6	✓		✓	✓	Doc. dr. J. Kruopienė
ASU	Physico Chemical Analysis Methods of Environmental Pollution	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. V. Makarevičienė (ASU)
ASU	Thermodynamic Processes in Biotechnology	6	✓	✓	✓	✓	Prof. habil. dr. A. J. Raila (ASU)
ASU	Environmentally Friendly Technological Processes in Agriculture	6	✓	✓	✓	✓	Prof. dr. D. Steponavičius (ASU)
ASU	Vibro Process in the System "Man-Machine-Environment"	6		✓	✓	✓	Prof. dr. E. Jotautienė (ASU)

\* Studijų modulis T270D106 „Darni pramonės plėtra“ yra privalomas visiems studijuojantiems mokslo krypties doktorantūroje.