



Kauno technologijos universitetas

Technologijos mokslų srities Elektros ir elektronikos inžinerijos (01T) mokslo krypties 2016–2017 m. m. doktorantūros studijų programa

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kreditų skaičius ECTS	Semestras		Kalba		Koordinuojantysis dėstytojas
			Rudens	Pavasario	Lietuvių	Anglų	
Pagrindiniai doktorantūros mokslo krypties dalykai							
T110D811	Neelektrinių dydžių matavimas elektriniais metodais*	9	✓	✓	✓	✓	Doc. E. Jasiūnienė
T190D100	Išmaniųjų elektros sistemų teorija	9	✓		✓	✓	Doc. R. Lukočius
T170D806	Elektroninės informacinės sistemos	6	✓	✓	✓	✓	Prof. A. Valinevičius
T180D001	Inovatika ir globali žinių ekonomika	6	✓			✓	Prof. A. Ragauskas Prof. M. Petraitė
Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai							
T110D801	Metrologija ir matavimų metodologija	9	✓		✓	✓	Dr. A. Meškuotienė
T170D105	Intelektualiosios saugos sistemos	6	✓	✓	✓	✓	Prof. A. Valinevičius
T170D801	Eksperimento planavimo teorija	6	✓	✓	✓		Prof. D. Navikas
T140D278	Elektros sistemų patikimumo modeliai	6	✓	✓	✓		Prof. S. Gudžius
T121D010	Skaitmeninio signalų apdorojimo metodai ir taikymai	6	✓	✓	✓	✓	Doc. V. Marozas Prof. L. Mažeika
T110D010	Ultragarsiniai matavimai	6	✓	✓	✓	✓	Doc. E. Jasiūnienė
T170D106	Integruotų informacinių elektroninių sistemų efektyvumas	9	✓	✓	✓		Prof. A. Valinevičius
Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo krypčių dalykai							
T125D002	Hibridinės valdymo ir optimizavimo sistemos	6	✓	✓	✓	✓	Prof. habil. dr. R. Simutis
T140D276	Elektromagnetiniai procesai elektros sistemose	6	✓	✓	✓		Prof. A. Morkvėnas
T170D804	Ultragarsinė techninė ir medicininė diagnostika	9	✓	✓	✓	✓	Prof. A. Lukoševičius
T190D101	Elektromagnetinių laukų analizės skaitiniai metodai	6		✓	✓	✓	Doc. R. Lukočius
T210D841	Mechatronika	9	✓	✓	✓	✓	Prof. R. P. Bansevicius
B140D161	Vizualizavimo metodai medicinoje	6	✓	✓	✓	✓	Doc. D. Jegelevičius
P260D001	Medžiagų fizika	9		✓	✓		Prof. S. Tamulevičius
S189D001	Šiuolaikinės vadybos mokslo teorijos ir koncepcijos	9	✓	✓	✓	✓	Prof. A. Pundzienė
T210D439	Skaitiniai inžinerijos metodai	9	✓		✓		prof. R. Barauskas

* Studijų modulis T110D811 „Neelektrinių dydžių matavimas elektriniais metodais“ yra privalomas visiems studijuojantiems mokslo krypties doktorantūroje.