

PATVIRTINTA
Kauno technologijos universiteto
mokslo prorektorius 2024 m. liepos 8 d.
potvarkiu Nr. PP-86

2024–2025 m. m. doktorantūros studijų programa, mokslo kryptis T004 Aplinkos inžinerija

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kreditų skaičius ECTS	Semestras	Kalba	Vedimo forma	Koordinuojantysis dėstytojas	Egzaminų komisijos nariai
Pagrindiniai doktorantūros mokslo krypties dalykai							
T270D106	Darni pramonės plėtra (privalomas modulis)	9	Pavasario	Rusų; lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. I. Kliopova	Doc. dr. V. Varžinskas; prof. dr. Ž. Stasiškienė
T270D836	Šiuolaikinės aplinkosaugos technologijos	6	Rudens	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. G. Denafas	Prof. dr. D. Martuzevičius; prof. dr. L. Kliučininkas
IFISD005	Biosistemų inžinerija	9	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. E. Šarauškis	Prof. dr. A. Povilaitis; prof. dr. R. Bleizgys
IFEBD003	Darni atsinaujinančios energetikos plėtra	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. K. Navickas	Prof. V. Makarevičienė; dr. E. Kasiulis
Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai							
T270D101	Pažangios atliekų tvarkymo technologijos	9	Pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. G. Denafas	Prof. dr. D. Martuzevičius; prof. dr. J. Kruopienė
T270D835	Pažangios vandenvals technologijos	6	Pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. D. Jankūnaitė	Doc. dr. I. Urniežaitė; doc. dr. V. Kauneliene
T270D114	Gaminių ekologinis projektavimas	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. V. Varžinskas	Prof. dr. R. Valušytė; prof. dr. J. Kruopienė
T270D113	Būvio ciklo vertinimas	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. J. Dvarionienė	Prof. dr. J. Kruopienė; doc. dr. D. Kliaugaitė
T270D110	Darni energetika	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. J. Dvarionienė	Prof. dr. J. Kruopienė; prof. dr. A. Jonaitis
T270D104	Oro taršos mažinimo teorija ir technologijos	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. D. Martuzevičius	Doc. dr. D. Jankūnaitė; prof. dr. G. Denafas

MEAED009	Biokuro, biodegalų ir bioalyvų gamyba, naudojimas ir poveikis aplinkai	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. V. Makarevičienė	Doc. dr. E. Sendžikienė; prof. dr. V. Paulauskas
VZVID001	Vandens kokybės modeliavimas	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. A. Povilaitis	Prof. dr. P. Punys; prof. dr. E. Šarauskis
MEAED010	Žemės ūkio atliekų nukenksminimas, perdurbimas ir panaudojimas	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. V. Paulauskas	Doc. dr. E. Zaleckas; prof. dr. V. Makarevičienė
Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo kryptų dalykai							
T270D002	Aplinkos vadyba	9	Rudens	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. V. Varžinskas	Prof. dr. Ž. Stasiškienė; doc. dr. I. Kliopova
T270D108	Darni miestų plėtra	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. Ž. Stasiškienė	Prof. dr. J. Kamičaitytė; prof. dr. J. Dvarionienė
T270D112	Cheminių medžiagų rizikos valdymas	6	Rudens	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. J. Kruopienė	Doc. dr. V. Kaunelienė; prof. dr. J. Dvarionienė
T270D102	Nanotechnologijos ir aplinkosauga	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. D. Martuzevičius	Prof. dr. L. Kliučininkas; prof. dr. G. Denafas
MEAED008	Aplinkos taršos fizikiniai cheminiai analizės metodai	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. V. Makarevičienė	Doc. dr. E. Sendžikienė; prof. dr. V. Paulauskas
IFEBD004	Termodinaminiai procesai biotechnologijose	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. R. Bleizgys	Prof. dr. K. Navickas; prof. dr. Makarevičienė
IFISD004	Aplinką tausojantys technologiniai procesai žemdirbystėje	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. D. Steponavičius	Prof. dr. E. Šarauskis; prof. dr. A. Jasinskas
IFISD007	Vibroakustiniai procesai sistemoje „Žmogus-mašina-aplinka“	6	Rudens; pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. E. Jotautienė	Prof. dr. D. Steponavičius; prof. dr. A. Jasinskas
Bendrųjų gebėjimų dalykai							
H352D001	Akademinių ir mokslinių tekstų rašymo principai anglų kalba	1	Pavasario	Anglų	Pagrindinė	Prof. dr. S. Petronienė	Asist. dr. B. Pantelejeva; prof. dr. S. Juzelėnienė
S211D010	Sisteminė literatūros analizė	1	Pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Prof. dr. A. Telešienė	Doc. dr. G. Tautkevičienė; prof. dr. V. Morkevičius
S281D001	Skaitmeniniai mokslinio teksto rašymo ir publikacijų rengimo irankiai	1	Pavasario	Anglų	Pagrindinė	Prof. dr. R. Kasperė	Doc. dr. E. Jaleniauskiene; prof. dr. J. Horbačauskienė
S274D104	Mokslinių tyrimų duomenų valdymas	1	Pavasario	Lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. G. Tautkevičienė	Doc. dr. A. Kriščiūnas; dr. I. Cesevičiūtė
S274D103	Mokslinių tyrimų etika	1	Rudens; pavasario	Anglų	Pagrindinė	Prof. dr. R. Pučėtaitė	Prof. dr. R. Kasperė; prof. dr. I. Klizienė
S265D001	Mokslo komunikacija visuomenei	1	Rudens; pavasario	Anglų	Pagrindinė	Prof. dr. E. Butkevičienė	Prof. dr. A. Telešienė; doc. dr. A. Augustinienė

S274D102	Dizainu grindžiamo mąstymo taikymas tyrimuose	2	Rudens	Rusų; lietuvių; anglų	Pagrindinė	Doc. dr. D. Maumevičienė	Doc. dr. R. Petrauskienė; doc. dr. J. Baryniė
S189D101	Mokslinių tyrimų projektų subsidijų valdymas	2	Pavasario	Lietuvių	Pagrindinė	Prof. dr. R. Čiutienė	Prof. dr. A. Savanevičienė; prof. dr. J. Banytė