



Kauno technologijos universitetas
Lietuvos energetikos institutas

Technologijos mokslų srities Energetikos ir termoinžinerijos inžinerijos (06T) 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 | | | | | | | |
| T140D010 | Darni energetika ir aplinkosauga* | 9 | | ✓ | ✓ | ✓ | Prof. habil. dr. S. Šinkūnas |
| T200D162 | Termodinamika | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | | Prof. habil. dr. S. Šinkūnas |
| T140D164 | Vienfazio srauto termohidromechanika | 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Doc. dr. R. Poškas |
| T140D278 | Elektros sistemų patikimumo modeliai | 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | Prof. dr. S. Gudžius |
| Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai | | | | | | | |
| T140D173 | Sudėtiniai pernašos procesai dvifazėse sistemose | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | | Prof. habil. dr. G. Miliauskas |
| T140D175 | Avarinių pereinamųjų termohidraulinių procesų modeliavimas | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Prof. habil. dr. E. Ušpuras |
| T160D163 | Branduolinių reaktorių teorija ir technologija | 9 | ✓ | ✓ | | ✓ | Prof. habil. dr. J. Gylys |
| T140D001 | Elektros sistemų dinamika ir stabilumas | 6 | ✓ | | ✓ | | Doc. dr. A. Jonaitis |
| T140D274 | Elektros sistemų planavimas ir valdymas | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | | Doc. dr. M. Ažubalis |
| Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo krypčių dalykai | | | | | | | |
| S185D001 | Energetikos ekonomika | 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | Prof. habil. dr. V. Klevas |
| T140D276 | Elektromagnetiniai procesai elektros sistemose | 6 | ✓ | ✓ | ✓ | | Prof. dr. A. Morkvėnas |

* Studijų modulis T140D010 „Darni energetika ir aplinkosauga“ yra privalomas visiems studijuojantiems mokslo krypties doktorantūroje