

ÓE KVK VEI MSC önálló laboratórium/projekt/diploma témák	
Témavezető	Téma
Dr. Kádár Péter	Napelemes rendszerek termelésének kiértékelése
Dr. Kádár Péter	Hűtési eljárások villamosenergia felhasználásával
Dr. Kádár Péter	Fűtési eljárások villamosenergia felhasználásával
Dr. Kádár Péter	Napelem forgató berendezés algoritmusok fejlesztése
Dr. Kádár Péter	Háztartási méretű energiatárolási megoldások
Dr. Maros Dóra	5G mobil hálózatok ipari alkalmazásának lehetőségei az energetikában
Dr. Maros Dóra	Mobiltelefonok fogyasztásának vizsgálata és elemzése
Dr. Maros Dóra	IoT hálózatok energiahatékony vezetéknélküli kommunikációja
Dr. Maros Dóra	LoRaWAN hálózatok kapacitásának vizsgálata
Dr. Maros Dóra	Kültéri geolokáció LoRaWAN alapon
Dr. Maros Dóra	Beltéri geolokáció LoRaWAN alapon
Dr. Maros Dóra	LoRaWAN gépjármű követő készülék fejlesztése
Dr. Morva György	Ipari mérőhely Szimulátor építése
Dr. Morva György	NEPLAN alapú hálózatvizsgálatok
Dr. Morva György	CITECT SCADA alapú alállomási rendszer kiépítése
Dr. Morva György	EPP tervező csomag alkalmazása
Dr. Rácz Ervin	Elosztott paraméterű hálózatok modellezése különböző módszerekkel (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Műszaki fizikai problémák és megoldásaik (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Matematikai módszerek a mérnöki munkában (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Mérnöki differenciálegyenletek és megoldási lehetőségeik (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Mérések tervezése és eredmények értékelése (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Spektrofotométer kalibrációja napalemes kísérletekhez (M.Sc. Önálló projekt téma)
Dr. Rácz Ervin	Napelemes mérések adatainak elemzése I., II., III., IV. (M.Sc. Önálló projekt téma 4 fő részére)
Haddad Richárd	IEEE 61850-es protokoll alkalmazása alállomásban
Haddad Richárd	IEEE 61850-es protokoll tesztelés
Haddad Richárd	Smart mérő rendszerek
Haddad Richárd	Hálózati Smat fejlesztések
Karacsi Dávid	Épületfűtés Mikro CHP erőművel
Karacsi Dávid	Mérések Mikro CHP erőművel
Nagy László	Öregítéses anyagvizsgálatok ózonkamrában
Nagy László	Öregítéses anyagvizsgálatok klímakamrában
Nagy László	Hőmérséklet eloszlás mérése hagyományos fénycsőveken
Nagy László	Hőmérséklet eloszlás mérése LED-csőveken
Pálfy Judith	SCADA rendszerek MMI kialakítása
Pálfy Judith	GIS rendszerek

ÓE KVK VEI MSC önálló laboratórium/projekt/diploma témák	
Témavezető	Téma
Pálffy Judith	Áramszolgáltatói adatbázisok
Szén István	Transzformátor monitoring rendszerek
Szén István	PLC terjedési vizsgálatok kisfeszültségű hálózatokon
Szén István	Nagyfrekvenciájú zavarok kisfeszültségű hálózatokon
Varga Andrea	UV öregítéses anyagvizsgálatok Xenon tesztkamrában
Varga Andrea	Napelemek karakterisztikájának mérése
Varga Andrea	Napelemek spektrális érzékenységének mérése
Vass Attila	Az ellátás biztonságának növelése
Vass Attila	A villamos hálózatok nem villamos veszélyeztetettsége