

Felhívás a BME-VIK - Siemens duális villamosmérnöki mesterképzésre

Jellemzők

A duális képzés ipari partnere	Siemens Zrt.
A duális képzés ipari helyszíne	Budapest, Siemens Zrt. központja 1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Előírt MSc szak	villamosmérnöki MSc szak
Szakmai témakör 1.	Intelligens erőművi folyamatirányítás
Képzés fókusz	villamosenergia-termelés, erőművek szabályozása
Előírt MSc főspecializáció	Villamosenergia-rendszerek
Előírt MSc mellékspecializációk	vagy E-mobilitás, vagy Épületvillamosság
Speciális mintatanterv	BME-Siemens villamosmérnöki duális MSc képzés mintatanterve energetikai szakterületen
Szakmai témakör 2.	Alkalmazott elektronika
Képzés fókusz	beágyazott információs rendszerek; irányítórendszerek; számítógép-alapú rendszerek; E-mobilitás; intelligens járművek; okos város; alkalmazott elektronika, szenzorika és logikai eszközök
Előírt MSc főspecializációk	vagy Beágyazott információs rendszerek, vagy Irányítórendszerek, vagy Számítógép alapú rendszerek
Előírt MSc mellékspecializációk	vagy Alkalmazott elektronika, vagy Alkalmazott szenzorika, vagy E-mobilitás, vagy Intelligens robotok és járművek, vagy Okos város, vagy Programozható logikai eszközök alkalmazástechnikája A fentiek közül előnyt élveznek: vagy Alkalmazott elektronika, vagy E-mobilitás
Szakmai témakör 3.	Elosztó transzformátorok tervezése
Képzés fókusz	az elosztó transzformátorok tervezésének elmélete, Siemens telephelyén használt tervezőszoftverek, az elosztó transzformátorok tervezésének lépései
Előírt MSc főspecializációk	Villamosenergia-rendszerek
Előírt MSc mellékspecializációk	tetszőleges A mellék-specializációk közül előnyt élvez: Alkalmazott elektronika
Idegennyelv-ismeret követelménye	angol
Vállalati felvételi módja	szóbeli, részben angol nyelven
Hallgatók létszáma	2-10 fő az 1., 2. és 3. szakmai témakörökre összesen

A jelentkezés és a felvétel rendjének vállalat-specifikus adatai

Vállalati felhívás duális MSc képzésre	http://w5.siemens.com/web/hu/hu/oktatas/mes-terkepzes/pages/default.aspx
Jelentkezés a BME VIK villamosmérnöki MSc képzés duális formájára a Siemens Zrt-nél	gyakornok.hu@siemens.com címen
Vállalati felvételi vizsga helye	1143 Budapest, Gizella út 51-57.