

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR
TANTÁRGYI PROGRAMOK

KÖTELEZŐ SZAKNYELVI KURZUSOK
NÉMET NYELVBŐL

Tantárgy neve: Német nyelv 2.	Tantárgy kódja: MIGEBNENY2 Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ
Javasolt félév: 2.	Előfeltételek: MIGEBNENY1 kurzus sikeres teljesítése
Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3	Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy
Kreditpont: 0	Tagozat: nappali
Tantárgy feladata és célja: A modul célja hozzájárulni ahhoz, hogy a hallgatók képesek legyenek a munka világában végzettségüknek és képesítésüknek megfelelő szintű szóbeli és írásbeli kommunikáció létesítésére és fenntartására	
Tantárgy tematikus leírása: Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre Témák 1. Anyagismeret 2. Anyagok tulajdonságai 3. Elektromosság 4. Számonkérés 1. 5. Számítástechnika 1. 6. Számítástechnika 2. 7. Autók, motorok 8. A jövő technológiai 9. Számonkérés 2. 10. Gépelemek, szerszámgépek 11. A környezetvédelem problémái 12. Alternatív energiaforrások 13. Matematikai kifejezések 14. Számonkérés 3. Készségek Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
Félévközi számonkérés módja: írásbeli dolgozat és szóbeli számonkérés	
Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke: Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak.	

Tantárgy neve: Német nyelv 3. (Zöld Út műszaki szaknyelvi nyelvvizsgára felkészítő)	Tantárgy kódja: MIGEBNENY3 Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ
Javasolt félév: 3.	Előfeltételek: MIGEBNENY2 kurzus sikeres teljesítése
Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3	Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy
Kreditpont: 0	Tagozat: nappali
Tantárgy feladata és célja: A modul célja hozzájárulni ahhoz, hogy a hallgatók képesek legyenek a munka világában végzettségüknek és képesítésüknek megfelelő szintű szóbeli és írásbeli kommunikáció létesítésére és fenntartására.	
Tantárgy tematikus leírása: Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre Témák 1. Tanulmányok 2. Egyetemi tanulmányok, szakképzés 3. Munka, munkahely 4. Álláskeresés 5. Számonkérés 1. 6. A műszaki technológia alapjai 7. Modern és környezetbarát technológiák 8. Gépek, járművek 9. Műszaki berendezések működésének leírása 10. Számonkérés 2. 11. Információs technika 12. Elektronika 13. Témák, készségek ismétlése 14. Számonkérés 3. Készségek Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
Félévközi számonkérés módja: írásbeli dolgozat és szóbeli számonkérés	
Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak. ▪ Kiegészítő anyagok a szóbeli témákhoz és feladatokhoz a Zöld Út szakmai vizsgán (német középfok), Zöld Út Nyelvvizsgaközpont Gödöllő 2004 ▪ Zetl-Janssen-Müller: Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber, 2002 ▪ Gál Péter: Maschinenbautechnik, Szakmai nyelvkönyv gépészek számára, Képzőművészeti Kiadó 2007 	

Tantárgy neve: Német nyelv 4. (Zöld Út műszaki szaknyelvi nyelvvizsgára felkészítő)	Tantárgy kódja: MIGEBNENY4 Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ
Javasolt félév: 4.	Előfeltételek: MIGEBNENY3 kurzus sikeres teljesítése
Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3	Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy
Kreditpont: 0	Tagozat: nappali
Tantárgy feladata és célja: A modul célja hozzájárulni ahhoz, hogy a hallgatók képesek legyenek a munka világában végzettségüknek és képesítésüknek megfelelő szintű szóbeli és írásbeli kommunikáció létesítésére és fenntartására.	
Tantárgy tematikus leírása: Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre Témák 1. Logisztika 2. Műszaki cikkek kereskedelme 3. Energia 4. Alternatív energiaforrások 5. Számonkérés 1. 6. Anyagtudomány 7. Anyagismeret 8. Környezetszennyezés 1. 9. Környezetszennyezés 2. 10. Számonkérés 2. 11. Hulladékgazdálkodás 1. 12. Hulladékgazdálkodás 2. 13. Témák és készségek ismétlése 14. Számonkérés 3. Készségek Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
Félévközi számonkérés módja: írásbeli dolgozat és szóbeli számonkérés	
Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak. ▪ Kiegészítő anyagok a szóbeli témákhoz és feladatokhoz a Zöld Út szakmai vizsgán (német középfok), Zöld Út Nyelvvizsgaközpont Gödöllő 2004 ▪ Zetl-Janssen-Müller: Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber, 2002 ▪ Gál Péter: Maschinenbautechnik, Szakmai nyelvkönyv gépészek számára, Képzőművészeti Kiadó 2007 	

Tantárgy neve: Német nyelv 5. (Zöld Út műszaki szaknyelvi nyelvvizsgára felkészítő)	Tantárgy kódja: MIGEBNENY5 Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ
Javasolt félév: 5.	Előfeltételek: MIGEBNENY4 kurzus sikeres teljesítése
Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3	Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy
Kreditpont: 0	Tagozat: nappali
Tantárgy feladata és célja: A modul célja hozzájárulni ahhoz, hogy a hallgatók képesek legyenek a munka világában végzettségüknek és képesítésüknek megfelelő szintű szóbeli és írásbeli kommunikáció létesítésére és fenntartására.	
Tantárgy tematikus leírása: Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre Témák 1. Globális felmelegedés 1. 2. Globális felmelegedés 2. 3. Energiagazdálkodás 4. Számonkérés 1. 5. Alternatív energiák 1. 6. Alternatív energiák 2. 7. Környezetvédelem 8. Környezetvédő szervezetek és mozgalmak 9. Számonkérés 2. 10. Az emberi tevékenységek környezetkárosító hatásai 11. Fenntartható fejlődés 12. Ismétlés 13. Számonkérés 3. 14. Próbavizsga Készségek Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
Félévközi számonkérés módja: írásbeli dolgozat és szóbeli számonkérés	
Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak. ▪ Kiegészítő anyagok a szóbeli témákhoz és feladatokhoz a Zöld Út szakmai vizsgán (német középfok), Zöld Út Nyelvvizsgaközpont Gödöllő 2004 ▪ Zetl-Janssen-Müller: Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber, 2002 ▪ Gál Péter: Maschinenbautechnik, Szakmai nyelvkönyv gépészek számára, Képzőművészeti Kiadó 2007 	