

**MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR**  
**TANTÁRGYI PROGRAMOK**

**KÖTELEZŐ SZAKNYELVI KURZUSOK**  
**NÉMET NYELVBŐL**

<b>Tantárgy neve: Német nyelv 2.</b>	<b>Tantárgy kódja: MINE02MABS</b> <b>Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ</b>
<b>Javasolt félév: 2.</b>	<b>Előfeltételek: MINE01MABS</b>
<b>Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3</b>	<b>Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy</b>
<b>Kreditpont: 0</b>	<b>Tagozat: nappali</b>
<b>Tantárgy feladata és célja:</b> 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.	
<b>Tantárgy tematikus leírása:</b> <b>Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre</b> <b>Témák</b> 1. Anyagismeret 1. 2. Anyagismeret 2. 3. Anyagok tulajdonságai 4. Számonkérés 1. 5. Elektrotechnika 6. Számítástechnika 7. Energiagazdálkodás 8. A jövő technológiai 9. Számonkérés 2. 10. Gépek, berendezések 11. A környezetvédelem problémái 12. Alternatív energiaforrások 13. Matematikai kifejezések 14. Számonkérés 3. <b>Készségek</b> Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
<b>Félévközi számonkérés módja:</b> Az órák kötelező látogatása a Neptunban történt kurzus-felvétel után. Megengedett igazolatlan hiányzás egy heti óraszám. Az órák összóraszámának 30 %-át nem meghaladó hiányzás, kivéve az igazolt betegség miatti hiányzást. Aktív részvétel az órákon. A rendszeres írásbeli és szóbeli számonkérések (min. 3) eredményes (min. 60%) teljesítése, a sikertelen és elmaradt dolgozatok pótlása a félév során, illetve a szorgalmi időszak utolsó hetében.	
<b>Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke:</b> Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak.	

<b>Tantárgy neve: Német nyelv 3.</b> (Zöld Út szaknyelvi nyelvvizsgára felkészítő)	<b>Tantárgy kódja: MINE03MABS</b> <b>Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ</b>
<b>Javasolt félév: 3.</b>	<b>Előfeltételek: MINE02MABS</b>
<b>Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3</b>	<b>Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy</b>
<b>Kreditpont: 0</b>	<b>Tagozat: nappali</b>
<b>Tantárgy feladata és célja:</b> 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.	
<b>Tantárgy tematikus leírása:</b> <b>Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre</b> <b>Témák</b> 1. Tanulmányok 2. Munka, munkahely 3. Álláskeresés 4. A műszaki technológia alapjai 5. Számonkérés 1. 6. Modern és környezetbarát technológiák 7. Gépek, járművek 8. Műszaki berendezések működésének leírása 9. Információs technika 10. Számonkérés 2. 11. Elektronika 12. Logisztika 13. Műszaki cikkek kereskedelme 14. Számonkérés 3. <b>Készségek</b> Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédértés	
<b>Félévközi számonkérés módja:</b> Az órák kötelező látogatása a Neptunban történt kurzus-felvétel után. Megengedett igazolatlan hiányzás egy heti óraszám. Az órák összóraszámának 30 %-át nem meghaladó hiányzás, kivéve az igazolt betegség miatti hiányzást. Aktív részvétel az órákon. A rendszeres írásbeli és szóbeli számonkérések (min. 3) eredményes (min. 60%) teljesítése, a sikertelen és elmaradt dolgozatok pótlása a félév során, illetve a szorgalmi időszak utolsó hetében.	
<b>Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak.</li> <li>• Zetl-Janssen-Müller: Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber, 1987</li> <li>• Gál Péter: Maschinenbautechnik, Szakmai nyelvkönyv gépészek számára, Képzőművészeti Kiadó 2007</li> </ul>	

<b>Tantárgy neve: Német nyelv 4.</b> (Zöld Út szaknyelvi nyelvvizsgára felkészítő)	<b>Tantárgy kódja: MINE04MABS</b> <b>Tárgyfelelős tanszék/intézet: Idegennyelvi Oktatási Központ</b>
<b>Javasolt félév: 4.</b>	<b>Előfeltételek: MINE03MABS</b>
<b>Óraszám/hét (ea+gyak): 0+3</b>	<b>Számonkérés módja (a/gy/v): aláírás és gyakorlati jegy</b>
<b>Kreditpont: 0</b>	<b>Tagozat: nappali</b>
<b>Tantárgy feladata és célja:</b> 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.	
<b>Tantárgy tematikus leírása:</b> <b>Tantárgyi tematika 14 oktatási hétre</b> <b>Témák</b> 1. Energia 2. Alternatív energiaforrások 3. Anyagtudomány 4. Anyagismeret 5. Számonkérés 1. 6. Környezetszennyezés 7. Hulladékgazdálkodás 8. Globális felmelegedés 9. Energiagazdálkodás 10. Számonkérés 2. 11. Alternatív energiák 12. Környezetvédelem 13. Fenntartható fejlődés 14. Számonkérés 3. <b>Készségek</b> Olvasott és írott szöveg értése Íráskészség Közvetítés Beszédkészség Beszédeértés	
<b>Félévközi számonkérés módja:</b> Az órák kötelező látogatása a Neptunban történt kurzus-felvétel után. Megengedett igazolatlan hiányzás egy heti óraszám. Az órák összóraszámának 30 %-át nem meghaladó hiányzás, kivéve az igazolt betegség miatti hiányzást. Aktív részvétel az órákon. A rendszeres írásbeli és szóbeli számonkérések (min. 3) eredményes (min. 60%) teljesítése, a sikertelen és elmaradt dolgozatok pótlása a félév során, illetve a szorgalmi időszak utolsó hetében.	
<b>Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az IOK oktatói és nyelvtanárai által készített szaknyelvi jegyzet szószedettel, amelyet a hallgatók elektronikus formában megkapnak.</li> <li>• Zetl-Janssen-Müller: Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, Hueber, 1987</li> <li>• Gál Péter: Maschinenbautechnik, Szakmai nyelvkönyv gépészek számára, Képzőművészeti Kiadó 2007</li> </ul>	