

<b>Neptun kód (tanrendből):</b>		BTTON208PR2		
<b>Az óra címe:</b>		<b>Oktató(k):</b>	<b>Tárgyjegyző:</b>	
Felszínalaktan és geomorfológiai térképezés		Ringer Árpád	Ringer Árpád	
<b>Az óra címe angol nyelven:</b>				
Geomorphology and geomorphological Mapping				
<b>Az óra tanterv szerinti felhasználhatósága (felhasználás más képzésben kóddal együtt):</b>				
A tantárgy a Geoarcheológiával és Bioarcheológiával együtt a komplex környezetrégészeti képzés részét képezi				
<b>Az óra típusa (előadás, szeminárium, gyakorlat):</b>	<b>Beszámolási kötelezettség (gyak.jegy, kollokvium)</b>	<b>Heti óraszám:</b>	<b>Kreditérték:</b>	<b>Előfeltétel (kóddal):</b>
előadás	kollokvium	2	3	-
<b>Az óra tartalmi ismertetése:</b>				
<p>A tantárgy elsősorban Karl W. Butzer kifejezetten a régészképzéshez írt tankönyvét használva ismer- tet meg a felszínalaktan típusaival, a Föld felszínét formáló folyamatokkal és formakincsével, valamint a környezetrégészeti rekonstrukciót elősegítő geomorfológiai térképezéssel.</p> <p>Középpontjában a belső és külső erők együtthatására végbemenő holocén- és pleisztocén-kori felszín- fejlődési folyamatoknak és az általuk létrehozott formáknak a bemutatása áll. Kiemelt figyelmet fordít a mérsékelt övi és a periglaciális geomorfológiai tartomány jellemzésére, továbbá a geomorfológiai térké- pezés gyakorlati módszertana tárgyalására.</p>				
<b>Az óra tematikája (12 hétre lebontva):</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A geomorfológia tudománytörténete, tárgya, típusai, módszerei és a geomorfológiai szintézis</li> <li>2. A Föld gömbhéjas szerkezete és a földrajzi övezetesség – geomorfológiai tartományok</li> <li>3. A földkéreg kőzetei, felépítése, a felszínformáló külső és belső erők</li> <li>4. Aprózódás és mállás</li> <li>5. Lejtős felszínek formálódása nehézségi erő hatására</li> <li>6. Lejtős felszínek formálódása, a felszíni vizek munkája</li> <li>7. A folyóvizek felszínformáló tevékenysége</li> <li>8. Állóvizek partformálódása</li> <li>9. A jég felszínformálása</li> <li>10. A szél felszínformáló tevékenysége</li> <li>11. Eurázsia és benne Magyarország felszíni formakincse</li> <li>12. A geomorfológiai térképezés</li> </ol>				
<b>Jegy szerzésének feltételei (pl. Zárthelyi, stb.):</b>				
Rendszeres óralátogatás				
<b>Kötelező irodalom (max. 3 tétel):</b>				
<p>Karl W. Butzer 1986. A földfelszín formakincse. Gondolat Kiadó, Budapest</p> <p>Futó József (Szerk.) 1991. Általános természeti földrajz. Tankönyvkiadó, Budapest. 172-231., 442-464.</p> <p>Borsy Zoltán (Szerk.) 1998. Általános természetföldrajz. Fejezetek az általános természetföldrajz köréből. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. 665-675.</p>				
<b>Ajánlott irodalom:</b>				

Lóczy Dénes (Szek.) 2008. Geomorfológia I. Földfelszíni folyamatok és formák. Dialóg Campus  
Kiadó,  
Budapest-Pécs

**Egyéb tudnivalók (pl.: tananyag, követelmények, stb. internetes elérhetősége):**

[A vizsgatételek megegyeznek az előadások tématerületeivel](#)