

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve és kódja: Innovatív tanulástechnikai készségek a mérnökké válás során				
Kreditérték: 5				
Nappali tagozat 2025/26. tanév 1. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnök AMXTM1VBNF				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Pogátsnik Monika		Oktatók:	Seres Mónika
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	nincs			
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Félévközi követelmények: Négy félévközi, előírt feladat egyéni kidolgozása és elektronikus úton történő benyújtása Moodle felületen, legkésőbb a félév 13. oktatási hetében. A félévközi jegy kialakításának módszere: A feladatmegoldások egyenként legalább elégséges szintű teljesítése szükséges. Az érdemjegy kialakítása a 4 rész-tanulmányi teljesítmény egyszerű matematikai átlaga alapján történik.			
A tananyag				
Oktatási cél: A felsőoktatásba belépő hallgatók felkészítése a hatékony és eredményes tanulási stratégiák elsajátítására. A személyes tanulási feltételrendszer feltárására építve (tanulásvizsgálat), az önszabályozó tanulás egyéni feltételrendszerének kialakítása. A tanulásra történő ráhangolódás-, a tanulás-, a tanulás-közbeni pihenés technikáinak elsajátítása. Az egyéni és a kooperatív tanulás készségeinek fejlesztése/ kialakítása. A tanulási nehézségek tudatos kezelése, a siker orientált tanulási attitűd formálása.				
Tematika:				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
Bevezetés				1+2
Tanulás önszabályozása				1+2
A tanulás hatékonyságát befolyásoló külső és belső tényezők, a felsőoktatási tanulás kihívásai				1+2
Időmenedzsment, időgazdálkodás - a tanulási folyamat tervezése				1+2
A hatékony jegyzet- és vázlatkészítés a felsőoktatásban				1+2
Grafikus szervezők használatának lehetőségei, előnyei a tanulás során				1+2
Tanulási technikák és stratégiák				1+2
Memória-fokozó eljárások, praktikák, mnemotechnikák				1+2
A vizsgára való felkészülés és a sikeres vizsgázás fortélyai				1+2
A vizsgára való felkészülés és a sikeres vizsgázás fortélyai				1+2
Életvezetési kompetenciák, a mentálhigiéné karbantartásának lehetőségei,				1+2
Pályatervezés - életpálya-építés.				1+2
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK/TANTERMI ÓRÁK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét	Négy félévközi, előírt feladat egyéni kidolgozása és elektronikus úton történő benyújtása Moodle felületen, legkésőbb a félév 13. oktatási hetében.			
A pótlás módja:	legkésőbb a 14.hét végéig beadhatók a hiányzó feladatok			
Aláírás feltétele:	Négy félévközi, előírt feladat egyéni kidolgozása és elektronikus úton történő benyújtása Moodle felületen, legkésőbb a félév 13. oktatási hetében.			
A félévközi jegy kialakításának módszere: A feladatmegoldások egyenként legalább elégséges szintű teljesítése szükséges. Az érdemjegy kialakítása a 4 rész-tanulmányi teljesítmény egyszerű matematikai átlaga alapján történik A teljesítés és a számonkérés követelményei az oktatás formájának módosulása függvényében változhatnak				

Irodalom:	
Kötelező:	Dinyáné Szabó Mariann (2014): Tanulásmódszertan. Semmelweis Egyetem, Budapest (TÁMOP-4.1.2 A1 és a TÁMOP-4.1.2 A2 könyvei), http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011_0015_tanulasmodszertan/scorm_start.html Lantos Mihály (2017): Lépéselőny – Tanulj meg tanulni! Bioenergetic Kiadó,
Ajánlott:	Lantos Mihály (2015): Villámolvasás a gyakorlatban – Tanulj meg tanulni. Bioenergetic Kft. ISBN 9789639652101 Oroszlány Péter (2004): Tanulásmódszertan: Tanácsok, módszerek, gyakorlatok a tanulási képesség fejlesztéséhez. Metódus-Tan, Budapest, ISBN 963-216-623-X Makó Ferenc (2015): Tanulásmódszertan. Budapest: Óbudai Egyetem TÁMOP-4.1.2 B2 Pályázat könyvei, http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412b2/2013-0002_tanulasmodszertan/adatok.html