

Tantárgykövetelmény

I. A tantárgy általános adatai

A tantárgy NEPTUN kódja: TMVTM11MLE

A tantárgy neve: Tanulásmódszertan

Szak: MEd mérnökstanár

Szakirány: minden

Tagozat: levelező

Óraszám: 7 óra előadás 7 óra tantermi gyakorlat 0 óra labor

Követelmény: évközi jegy

Megszerezhető kredit: 3

II. Oktatott témakörök

Foglalkozás	Téma	Típus
1.	Tanulás az információs társadalomban. A tanulási folyamat pedagógiai-pszichológiai értelmezése. Tanuláselméletek. Tanulási stílus felmérése. Az ifjúkori és a felnőttkori tanulás sajátosságai. Tanulási törvények. Tanulást ösztönző tényezőink, kapacitásaink önértékelése kérdőíves eljárásokkal. Az önálló tanulás személyes feltételrendszere. A tanulási környezet. Internetes csoportkutatás az ajánlott tanulási környezetek feltárására.	EA+Gy
2.	Tanulási stratégiák. Kooperatív tanulási technikák, önszabályozó tanulás. Ismert és gyakran alkalmazott tanulási technikák a műszaki képzési területen. Komplex tanulásdiagnosztikai önértékelés. Online mérés- és önértékelés. A tanulásra való ráhangolódást, az eredményes és hatékony tanulást biztosító, a tanulás közbeni pihenést elősegítő módszerek. A tanulási módszertár használata. Tanulási időmenedzsment. Napi, heti, havi tanulási időmérleg készítése.	EA+Gy
3.	retetek tanulásában és tanításában. Villámolvasás. Szakértői videók elemzése és értékelése. Egyéni kísérletek a módszer elsajátítására. Elektronikus tanulás. Integrált tanulási módszerek. eLearning és mLearning stratégiák a tanulásban. Kurzusok elemzése. Tanulási nehézségek feltárása. Online felmérések és azok eredményeinek értékelése.	EA+GY
4	Tanulástervezés. Tanulás különböző foglalkozási formákon. Az NLP szerepe a tanulásban. A módszerek mindennapi használata, a személyes fejlődésre gyakorolt hatása. A sikeres vizsgafelkészülés	EA+GY

	tanulási technikái.	
--	---------------------	--

III. Kötelező irodalom

1. 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
2. Domján László (2012): A hatékony tanulás mesterfogásai. Agykontroll Kft., Budapest, ISBN 97896374911047
3. Lantos Mihály (2015): Villámolvasás a gyakorlatban – Tanulj meg tanulni. Bioenergetic Kft. ISBN 9789639652101
4. 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
5. Nahalka István (szerk., 2006): Hatékony Tanulás. Budapest: Bölcsész Konzorcium HEFOP iroda, ISBN 9639704636ö, ISBN 9639724041

IV. Ajánlott irodalom

1. Dryden, G., Vos, J. (2004): The learning revolution. A tanulás forradalma I-II. Bagolyvár, Budapest, ISBN 963 9447 51 X., ISBN 963 9447 52 8
2. Oroszlány Péter (2004): Tanulásmódszertan: Tanácsok, módszerek, gyakorlatok a tanulási képesség fejlesztéséhez. Metódus-Tan, Budapest, ISBN 963-216-623-X
3. RétaIénné dr. Görbe Éva (2009): Tanulás felsőfokon - Tanulásmódszertan. AVF, Kísérleti jegyzet, Budapest

V. Tantárgyi követelmények

a. A foglalkozásokon való részvétel előírásai

A kontakt foglalkozásokon a részvétel kötelező, a hiányzás mértéke nem haladhatja meg a 4 órát.

b. A félévközi tanulmányi ellenőrzések (zárthelyik, beszámolók) követelményei, időbeli ütemezése

Egy zárthelyi (tesztlap) dolgozat legalább elégséges osztályzatú megírása a 13. héten. Négy félévközi, előírt feladat egyéni kidolgozása és elektronikus úton történő benyújtása legkésőbb a félév 13. oktatási hetében.

c. Az aláírás teljesítésének feltételei

d. Az évközi jegy teljesítésének feltételei, az érdemjegy kialakításának módja

A zárthelyi és a feladatmegoldások egyenként legalább elégséges teljesítése szükséges. Az érdemjegy kialakítása az 5 tanulmányi teljesítmény egyszerű matematikai átlaga alapján történik.

e. A hiányzások, az elégtelen gyakorlati foglalkozások és zárthelyik szorgalmi időszakban való pótlásának feltételei, módja, időbeli ütemezése

A pótlási lehetőség a TVSZ 47. § (7) és (8) pontja szerint biztosított. A zárthelyi az utolsó foglalkozáson pótolható.

f. A vizsga és beszámolók feltételei, módja (írásbeli/szóbeli)

g. Az esetlegesen megajánlott jegy és elővizsga feltételei

h. A vizsgaidőszakban való pótlás (első 10 munkanap) feltételei, módja

A félévközi feladatok kidolgozása nem pótolható. Az elégtelen évközi jegy zárthelyi része a vizsgaidőszak első 10 munkanapján belül pótolható.