

Modern Oktatást támogató IKT és LEGO® Education eszközök

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2026/27. tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve:	OTK1108L Modern Oktatást támogató IKT és LEGO® Education eszközök
Kreditpont:	2
Kontakt óraszám (elmélet + gyakorlat)	0+9
Számonkérés:	gyakorlati jegy
Oktató:	Szabó József Mihály
Elérhetőség:	szabo.jozsef@nye.hu

Tematika:

- Az IKT fogalma, változatai.
- Digital Education Action Plan.
- 2023 Digital Compass.
- Digitális Egyetem.
- Okos tanterem.
- IKT eszközök az oktatásban óvodától a céges környezetig (hardver).
 - o Foglalkoztató szoba IKT eszközei.
 - o Tanterem IKT eszközei.
 - o Céges IKT eszközök.
 - o Otthoni IKT eszközök.
- IKT eszközök az oktatásban (szoftver). Együttműködéstől a prezentációkig.
 - o Együttműködést támogató szoftverek.
 - o Kreatív szoftverek, infografikai szoftverek.
 - o Online virtuális tanterem.
 - o Könyvjelzők.
 - o Mindmap, gondolattérképek.
 - o Szófelhők.
 - o Történet készítő szoftverek
 - o Prezentáció készítő szoftverek.
- AI az oktatásban. Előnyök, hátrányok.
- LEGO® Education módszertani alapok. Miért a LEGO®?
 - o LEGO® Educaiton óvodai IKT eszközök.
 - o LEGO® Education iskolai IKT eszközök.

A félév tematikája, az egyes témakörök sorrendje és mélysége, valamint a gyakorlati feladatok jellege indokolt esetben – a csoport haladási ütemét, előzetes informatikai felkészültségét és visszajelzéseit figyelembe véve – oktatói hatáskörben módosulhat. A változtatásokról a hallgatók a foglalkozások során tájékoztatást kapnak.

Résztétel:

A gyakorlati foglalkozáson a résztétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti óraszámának háromszorosa, részdíós képzésben tantárgyanként a kontakt óraszám egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető. (TVSz. 8. § 1.)

A félévi hiányzás túllépése aláírás megvonást eredményezhet!

Félévi követelmény:

A félév teljesítéséhez szükséges a Nyíregyházi Egyetem Moodle keretrendszerben elkészített online tananyag használata. A moodle felületen belüli kurzus pontos nevét, belépési azonosítóját, jelszavát a hallgatók emailben kapják meg!

A jegy megszerzése online, moodle ZH formájában történik, a csoport által egyeztetett időpontban. A ZH fő részben az órán elhangzottakból, valamint a moodle kurzus tananyagából áll.

Érdemjegy:

0-59% - 1 (elégtelen)

60-69% - 2 (elégséges)

70-79% - 3 (közepes)

80-89% - 4 (jó)

90% - 100% - 5 (jeles)

Nyíregyháza, 2026.

Szabó József Mihály