

GEIAL314-BL (Ózd)
Szoftvertchnológia
Mérnök informatikus alapszak (BSc)

A tárgy előadója, leckeönyvi jegyzője: Tompa Tamás

A gyakorlat vezetője: Tompa Tamás

A tárgy lezárásának módja: aláírás és vizsga

Kredit: 5

ÜTEMTERV

Időpont	Előadás
2020.09.12.	bevezetés, történelem, szoftverfolyamat, ismertebb modellek, vízesésmodell, evolúciós fejlesztés, komponensalapú fejlesztés, folyamat-iteráció, spirális fejlesztés
2020.10.03.	folyamattevékenységek, szoftverspecifikáció, szoftvertervezés és implementáció, szoftvervalidáció, szoftverevolúció
2020.11.07.	szoftverkövetelmények, funkcionális követelmények, nemfunkcionális követelmények, szakterületi követelmények, szoftver követelmények dokumentuma, A követelmények tervezésének folyamatai, követelmények validálása, prototípus, tervezés, OO felbontás, felhasználói felületek tervezése
2020.12.05.	Unified Modeling Language (UML)

Ajánlott irodalom:

- Az előadások, gyakorlatok anyagai és egyéb hasznos anyagok (<https://users.iit.uni-miskolc.hu/~tompa>)

A tárgy lezárásának módja: aláírás és vizsga.

Évközi számonkérések:

Beadandó feladat: Minden hallgatónak készítenie kell otthon egy kiadott beadandó feladatot, amelyben a félév során tanult technológiákat alkalmazza - a megadott határidőig az előírt módon. Nem teljesítéskor vagy nem elfogadott teljesítéskor a feladat az utolsó oktatási alkalomkor pótolható.

Aláírás megszerzésének feltételei:

Az aláírás megszerzésének feltétele a féléves beadandó feladat elfogadható szintű és határidőn belüli teljesítése.

A vizsga formája: írásbeli és szóbeli

A vizsga menete: vizsgára az a hallgató jelentkezhet, aki megszerezte az aláírást.

A félév során elhangzott témakörökből kerülnek kérdések feltételre írásban, melyekre a hallgatónak elfogadható szintben kell válaszolnia. Az írásbeli alapján megszerzett jegyet van lehetőség szóban javítani az írásbeli vizsgát követően.

Általános rendelkezések:

Az ME SzMSz III. kötet 96§ alapján a tárgyakhoz kapcsolódó valamennyi számonkérési alkalomnál a nem engedélyezett segédeszközök használata (puskázás) vagy más munkájának sajátként történő feltüntetése (plagizálás) fegyelmi vétségnek minősül, mely tanulmányi szankciókat vagy fegyelmi eljárást von maga után. Tanulmányi szankció az évközi számonkéréseknél a számonkérés sikertelen minősítése. A számonkérés ilyen esetekben nem pótolható. Tanulmányi szankció a vizsgaidőszakban a vizsga elégtelen minősítése, és hogy ismételt vizsgát a hallgató a tanszék által kijelölt időpontban, kijelölt vizsgabizottság előtt, szóbeli vizsga formájában tehet. A puskázás és/vagy plagizálás tényét a tanszék a hallgató tanulmányi ideje alatt nyilvántartja, és ismételt előfordulás esetén a ME SzMSz III. kötet 96§ által előírt fegyelmi eljárást kezdeményez.

Miskolc, 2020. szeptember 05.

Tompa Tamás
tárgyjegyző