

A SZAKMAI GYAKORLAT KÖVETELMÉNYEI

FELSŐFOKÚ RENDSZERGAZDA MÉRNÖKINFORMATIKUS-ASSZISZTENS

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK

Az akkreditált tanterv alapján a szakmai gyakorlat kredit- és időtartama: 30 kredit, 240 óra egybefüggő külső szakmai gyakorlat. A negyedik félévben csak A szakmai gyakorlat tantárgy fut. Ennek keretében a hallgató a külső cégnél végez fejlesztés, karbantartási munkát, illetve két alkalommal a felelős tanszék konzultációt tart a félév során.

Az elvárt kompetenciák megszerzéséhez a szakmai gyakorlólhelynek biztosítani kell az informatikai eszközöket és a kapcsolódó projekt keretét az alábbi területek valamelyikéhez kapcsolódó munkavégzéshez:

- Számítógép architektúrák menedzselése,
- Operációs rendszerek menedzselése,
- Számítógép hálózatok menedzselése,
- Adatbázis rendszerek menedzselése.

Ha a hallgató maga keresett szakmai gyakorlati helyet, akkor azt véleményeztetnie kell a szakmai gyakorlat szervezőjével és az Intézményi felelőssel. A szakmai gyakorlat helyét le kell jelenteni a félév első két hetében írásos formában a szakmai gyakorlat felelőse felé.

A szakmai gyakorlatok felelőse Tompa Tamás tanársegéd.

A szakmai gyakorlaton a hallgatók egy nagyobb (összetett, komplex) feladatot kapnak. Az elvégzett munkáról szakmai beszámolót kell készíteniük.

A beszámoló legyen részletes, alapos, ugyanis a beszámoló alapján kell a záróvizsgára egy prezentációt elkészíteni.

A beszámoló elvárt hossza 25-30 oldal. A beszámoló tartalma:

- A hallgató adatai (név, Neptun kód, képzés (szak))
- A fogadó vállalat adatai (neve, telephelye, rövid leírás a vállalatnál zajló munkáról)
- A gyakorlatot irányító személy adatai (neve, beosztása, elérhetősége)
- A feladatok leírása (1 -2 oldal)
- A kapcsolódó szakmai ismertek összefoglalása (tanulmányozott szakirodalom) (3-4 oldal)
- Az elvégzett fejlesztői munka leírása (megoldási terv, megoldás lépései, részletei, a közben elsajátított ismeretek, elsajátított gyakorlati megoldások, eljárások) (15-18 oldal)
- Eredmények összefoglalása (2.- 3 oldal)

A beszámolót minősíti

- a gyakorlatot irányító személy, aki részletes szöveges értékelést és érdemjegyet is ad a beszámolóra.
- a szakfelelős tanszék

A beszámolóhoz csatolni kell:

- A gyakorlatot irányító személy céges értékelését
- A hallgató eredetiség igazolását

A szakmai gyakorlat beszámoló a záróvizsgán kerül megvédésre.

A felsőoktatási szakképzés szóbeli szakmai záróvizsgával zárul, mely során a hallgató a kijelölt vizsgabizottság előtt egy prezentáció segítségével bemutatja az utolsó félévben, egy külső vállalatnál végzett tevékenységét, ismerteti az ott kapott feladatokat, és beszámol a feladatok elvégzésének módjáról, a közben elsajátított ismeretekről, a megszerzett gyakorlatról. A beszámolót a bizottság egy érdemjeggyel minősíti.

Ha a hallgató a beszámolóra elégtelent kap, akkor a záróvizsga sikertelennek minősül.

Amennyiben a hallgató teljesítménye legalább elégséges, akkor a záróvizsga minősítését az alábbi módon kell megállapítani:

$$\text{ZV minősítés} = [(\text{beszámoló érdemjegy} + \text{alaptárgyak átlaga}) / 2; \text{két tizedesre kerekítve}]$$

Az alaptárgyak átlagát a következő tantárgyak minősítésének átlagolásával kell kiszámítani:

- Operációs rendszerek
- Számítógép hálózatok menedzselése
- Rendszerüzemeltetés
- Adatbázis rendszerek menedzselése

Az oklevél-minősítést az átlageredmény alapján szövegesen is meg kell adni az alábbi skála szerint:

kitűnő	5,00
jeles	4,51 - 4,99
jó	3,51 - 4,50
közepes	2,51 - 3,50
elégséges	2,00 - 2,50

A záróvizsga szervezéséhez kapcsolódó információk:

A záróvizsga pontos beosztásáról, annak időpontjáról a hallgatók legkésőbb a záróvizsga időszak előtt 2 héttel tájékozódhatnak a tanszéki honlapon (www.iit.uni-miskolc.hu), a Hírek menüpont alatt.

A záróvizsga nem nyilvános, azon csak a Záróvizsga Bizottság és a záróvizsgázók lehetnek jelen. Ettől eltérni csak a Tanulmányi Bizottság elnökének engedélyével és a jelenlévők beleegyezésével lehet.

A hallgatók a megadott sorrendben bemutatják a prezentációjukat, és válaszolnak a bizottság által feltett kérdésekre.

A védések befejeztével a Záróvizsga Bizottság zárt ülésen állapítja meg a záróvizsga és az oklevél minősítését, kitöltik a záróvizsga jegyzőkönyveket, kihirdetik az eredményt és a jegyzőkönyveket eljuttatják a Hallgatói Központba.

EREDETISÉGI NYILATKOZAT

Alulírott; Neptun-kód:.....
a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának végzős szakos hallgatója ezennel büntetőjogi és fegyelmi felelősségem tudatában nyilatkozom és aláírással igazolom, hogy

.....
című szakmai gyakorlati beszámoló saját, önálló munkám; az abban hivatkozott szakirodalom felhasználása a forráskezelés szabályai szerint történt.

Tudomásul veszem, hogy szakedolgozat esetén plágiumnak számít:

- szószerinti idézet közlése idézőjel és hivatkozás megjelölése nélkül;
- tartalmi idézet hivatkozás megjelölése nélkül;
- más publikált gondolatainak saját gondolatként való feltüntetése.

Alulírott kijelentem, hogy a plágium fogalmát megismertem, és tudomásul veszem, hogy plágium esetén szakedolgozatom visszautasításra kerül.

Miskolc,.....évhónap

.....
Hallgató

Tájékoztató a szakmai gyakorlat céges vezetőinek

Tisztelt Szakmai Konzulens!

Köszönjük, hogy fogadni tudta hallgatónkat szakmai gyakorlat elvégzésére.

Mivel ez a tárgy a mérnökinformatikus alapképzésben jeggyel záródik, kérném a hallgató munkájának értékelésekor a következő elemekre térjen ki:

- a feladatok rövid leírása
- az elvégzett munka szöveges értékelése (kb. 15 sor)
- javasolt érdemjegy

Az értékelésnél figyelembe veendő szempontok:

- volt-e bármilyen fegyelmi probléma a hallgatóval kapcsolatban,
- mennyire volt hasznos a hallgató munkája a cég szempontjából
- mennyire volt jó a hallgató a következő szempontokból: megbízhatóság, hozzáállás, munka minőség, alkalmazkodás a munkafeltételekhez, csoportmunka, önálló munka, bonyolultabb feladatok megértése
- (azaz mennyire felelt meg a hallgató egy kezdő alkalmazottal szembeni elvárásoknak).

Az érdemjegy kialakításához szempontok:

- *elégtelen*: nem jelent meg, egyszerű rutin feladatokat sem tudott (akart) megoldani, súlyos fegyelmi problémák voltak
- *elégséges*: néhány egyszerűbb feladatot megoldott ugyan, de hozzáállása, megbízhatósága, munka minősége, stb. nagyon gyenge
- *közepes* vagy *jó*: a feladatait elvégezte viszonylag megbízhatóan, jó minőségben
- *jeles*: jó teljesítmény, kreativitás, önállóság

Az értékelést kérem eljuttatni a szakmai gyakorlatért felelős oktatónak: Tompa Tamás, Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Intézeti Tanszék (3515 Miskolc-Egyetemváros). Értékelési sablon mellékelve.

Szakmai gyakorlat értékelése

Hallgató:.....

Neptunkód: :.....

A gyakorlati hely adatai:

A vállalat/intézmény neve:

Címe:

.....

Az szakmai konzulens adatai:

Név:

Beosztás:

A gyakorlat időtartama: 240 óra

Kezdés időpontja:

Befejezés időpontja:.....

A hallgató által elvégzett legfontosabb tevékenységek leírása:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Szöveges értékelés:

.....

.....

.....

