



SOPRONI EGYETEM  
ERDŐMÉRNÖKI KAR

Dékanja

9400 Sopron Bajcsy-Zsilinszky u. 4.  
+36-99-518-258  
emk-dekani@uni-sopron.hu  
emk.uni-sopron.hu

Dátum: 2020. november 7.

Tárgy: Felkérés leendő vállalati partnereinkhez a környezetmérnök BSc és/vagy MSc szakon duális képzésében való együttműködésre



**Tisztelt Igazgató Asszony/Úr!**

A Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kara (SoE EMK) a környezetmérnök alapképzési (BSc) és mesterképzési (MSc) szak esetén, a hagyományos képzési forma kibővítésével, a duális képzés elindítását kezdeményezte. Megkötöttük vállalati partnereinkkel a duális együttműködési keretmegállapodásokat, a képzéseket az Oktatási Hivatal regisztrálta.

Szeretném felkínálni a lehetőséget a fenti szakokon indítandó duális képzésekbe való bekapcsolódásra, mely számos rövid és hosszú távú előnyt nyújt a vállalatoknak is, elsősorban a HR területen.

A duális képzés nem más, mint az egyetemi képzés és a vele párhuzamosan folyó szakmai gyakorlati képzés együttese. Egy naptári évet tekintve a hallgató 26 hetet az egyetemen, míg 22 hetet vállalatonál tölt.

A képzésben részt vevő vállalatoknak lehetőségük nyílik a munkaerőforrás problémáik részbeni kezelésére, mivel a képzés során a hallgatók kisebb projektekben tudnak részt venni. A képzést követően már 2-3,5 éves munkatapasztalattal rendelkező szakemberek állhatnak a vállalat rendelkezésére.

Mindezek mellett szükséges megjegyezni, hogy a hallgatónak fizetendő munkabér (mindenkori minimálbér 65%-a) a szakképzési hozzájárulás csökkentési lehetőségét eredményezheti (amennyiben állami ösztöndíjas hallgató kerülne Önökhöz, és a csökkentési lehetőséget ténylegesen ki tudják használni).

A Soproni Egyetem 2015 óta több szakon működteti a duális képzési formát, így már kiforrott rendszerről beszélhetünk, melynek eredményeképp ebben a félévben már lesznek végzett hallgatóink is (műszaki és gazdasági képzési területen is). Erről részletesen az alábbi honlapon tájékozódhat: <http://dualis.uni-sopron.hu/>

A duális képzési formában indítható környezetmérnöki alapképzési (BSc, 2021 szeptemberétől), és/vagy mesterképzési (MSc, 2021 februárjától/szeptemberétől) szakunk esetén, az Ön vállalatának felkérésével is növelni kívánjuk a hallgatóinknak felkínált duális képzési helyek számát, melyben számítok együttműködésére!

Ha felkeltettük érdeklődését, kérem, jelezzen vissza kari koordinátorunk számára az alábbi elérhetőségeken.

SoE EMK kari duális képzési koordinátor:

**dr. Polgár András szakfelelős** (környezetmérnöki alapképzési (BSc) és mesterképzési (MSc) szak)

e-mail: [polgar.andras@uni-sopron.hu](mailto:polgar.andras@uni-sopron.hu)

mob.: +36303517658

Környezetmérnöki szak honlapja: <http://kornyezet.emk.uni-sopron.hu/>

Pozitív visszajelzését követően további tájékoztatást adunk a bekapcsolódási folyamatról, illetve megküldjük a szükséges keretmegállapodási, szerződés és egyéb dokumentum sablonokat.

**A bekapcsolódás folyamatosan lehetséges, várjuk szíves visszajelzésüket.**

Az duális együttműködési keretmegállapodások megkötése folyamatos, de BSc és MSc szakon a folyó év szeptemberi tanévkezdéséhez legkésőbb folyó év április elejéig szükséges, MSc keresztféléves képzésben a folyó év februári tanévkezdéséhez legkésőbb folyó év január elejéig szükséges.

**Kérdése esetén állunk rendelkezésére!**

Tisztelettel:

Prof. dr. Bidló András, dékán

## Melléklet – Általános tevékenységlista

### Tisztelt Igazgató Asszony/Úr!

Partnerségi megkeresésünk **kiegészítéseként megfogalmaztunk egy általános tevékenységlistát**, amely megkönnyítheti duális képzési felkérésünk átgondolását. Reményeink szerint választ ad arra a kérdésre, hogy miben lehetnek környezetmérnök hallgatóink a vállalat hasznára tanulmányaik alatt. Köszönjük, hogy áttekinti a felsorolást.

**A SoE-EMK környezetmérnök alapképzési (BSc) és mesterképzési (MSc) szakos duális hallgatók az alábbi feladatokba tudnak adott esetben betanulni, közreműködni a vállalati képzőhelyeken (a lista természetesen a további vállalati igényekkel bővíthető lehet):**

- vállalati környezetvédelmi megbízott, környezetvédelmi felelős, szakmai mentor munkájának segítése
- a vállalat tevékenységének általános megismerése, környezetvédelmi követelmények tanulmányozása, a megfelelés elősegítésében való részvétel
- a mindenkori technológiával kapcsolatos környezetvédelmi feladatok segítése
- környezet-technikai, környezetvédelmi műszaki megoldások megismerése és a feladatokban való közreműködés
  
- bekapcsolódás a hulladékgazdálkodással kapcsolatos feladatokba
- hulladéknyilvántartás, szelektív hulladékgyűjtés, hulladékszállítás (ADR-s munkájának segítése, SZ-lapok kitöltése stb.)
- éves hulladékbevallás, hulladékok újrahasznosítási lehetőségeinek feltérképezése, hulladékminimalizálás
  
- zaj- és rezgésvédelem: jegyzőkönyvek kezelése, nyilvántartása.
- munkavédelem: egyéni védőeszköz juttatásában közreműködés, valamint használatának ellenőrzése
- veszélyes anyagok nyilvántartása, biztonsági adatlapok frissítése
- környezetegészségi vonatkozások felmérése, toxikológiai alapismeretek alkalmazása
  
- környezeti elemek és rendszerek vizsgálata a tevékenységgel kapcsolatban
- környezeti elemek állapotát megfigyelő monitoring rendszerek tervezésében és működtetésében való részvétel
- közreműködés a levegőminőség monitoringhoz, emisszió méréshez és légszennyezés terjedés modellezéshez kapcsolódó feladatokban
- közreműködés a vízminőség monitoringhoz kapcsolódó feladatokban
- szennyvíztisztítási, szennyvízkezelési technológiák, eljárások megismerése, részvétel a kapcsolódó adatok feldolgozásában
- talajvizsgálatok előkészítésében való részvétel
- környezeti kárfelmérésre, kárelhárításra, kockázatkezelésre irányuló tevékenységek megismerése
- részvétel a környezetállapot értékeléssel kapcsolatos kémiai analitikai labormunkákban
- biológiailag aktív felületek, zöldfelületek, zöldterületek kezelésének irányításában, zöldfelület fejlesztésben, állapotfelmérésben, tervezésben való részvétel
  
- részvétel a környezeti adatok feldolgozásában, értékelésében, nyilvántartásában, a jelentések előkészítésében, az ezekhez kapcsolódó módszerek elsajátítása, szoftverek megismerése
- környezetvédelmi hatósággal való kommunikációban részvétel
- hatósági bejelentések, bevallások összeállításában való közreműködés (hulladék, levegő, zaj, víz, talaj stb.)
- környezetvédelmi engedélyezési eljárásban való részvétel (EVD, KHT)

- környezetvédelmi felülvizsgálatok folyamatába való bekapcsolódás
  - környezetvédelmi teljesítményértékelés (jogszabály vagy ISO 14031 alapján) folyamatába való bekapcsolódás
  - környezetvédelmi programok elkészítésében való közreműködés
  - további szakhatóságokkal való kommunikációban részvétel
  - önkormányzatokkal való kapcsolattartásban részvétel
  - környezeti adatok beszerzése tervezési munkákhoz (szakhatóságoktól, környezeti információs rendszerekből)
- 
- irányítási rendszerekkel (ISO: MIR, KIR, MEBIR) kapcsolatos feladatokban való segítségnyújtás
  - irányítási rendszerekkel (ISO) kapcsolatos tervezésben, optimalizálásban való részvétel, környezeti hatásértékelésben való közreműködés
  - ökomérleg, anyag- és energiamérleg készítésében való részvétel
  - környezeti költségek számításában való közreműködés
  - életciklus-elemzésben való részvétel, életciklus szemlélet alkalmazásának megismerése
  - vízciklus vizsgálatokban való részvétel
  - klímakockázat, szénlábnyom, ökológiai lábnyom számításában való közreműködés
  - energiagazdálkodási, energiatakarékos intézkedések megvalósításában, irányításában való közreműködés
  - vállalati oktatások környezetvédelmi munkarészeinek összeállításában való részvétel, környezeti oktatásban való közreműködés
  - dokumentációs rendszerrel kapcsolatos feladatok segítése (kiépítés, harmonizálás, fejlesztés, aktualizálás)
  - riadó-, haváriatervek létrehozásában, aktualizálásában való közreműködés
  - környezeti kockázatok elemzésében való részvétel
  - belső és külső auditok előkészítésének segítése
- 
- környezetvédelmi kommunikációba való betanulás
  - környezeti, fenntarthatósági jelentések, beszámolók, nyilatkozatok létrehozásában való közreműködés
  - környezeti stratégia, fenntarthatósági stratégia kialakításában, fejlesztésében való részvétel
  - környezetvédelmi marketing tevékenységben való részvétel
  - zöld arculat kialakításában való közreműködés
  - közreműködés CSR tevékenységben
  - ...

**Várjuk visszajelzését. Kérdése esetén állunk rendelkezésére!**

Tisztelettel:

**Prof. dr. Bidló András** dékán  
Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar  
9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4.  
<http://emk.uni-sopron.hu/>

nevében

**Dr. Polgár András** szakfelelős  
környezetmérnök BSc és környezetmérnök MSc szakok  
Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezet- és Földtudományi Intézet Környezetvédelmi Intézeti  
Tanszék  
e-mail: [polgar.andras@uni-sopron.hu](mailto:polgar.andras@uni-sopron.hu); tel.: [99/518-633](tel:99518633); mob.: [+36 30 3517658](tel:+36303517658); postacím: 9400  
Sopron, Bajcsy-Zs. u 4.; web: <http://kornyezet.emk.uni-sopron.hu>