



Pannon Egyetemen műszaki felsőoktatási szakképzési szak indítása

A MAB Testület 2019/9/V/2. sz. határozata

A Testület **megjegyzéssel támogatja** a műszaki felsőoktatási szakképzési szak (vegyipar, környezetvédelem-vízgazdálkodás, gépészet, elektronika-elektrotechnika szakirányokkal) indítását a Pannon Egyetemen.

Az indoklásban jelzett kiegészítő tárgyak leírásáról (az egybefüggő szakmai gyakorlat leírását is beleértve), az új tárgyakkal módosított tantervről és a 3-4 soros tantárgyleírások bővítéséről **2019. november 30-ig** írásban kér tájékoztatást a MAB.

A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2019/9/V/2. sz. határozatához:

A program felépítése megfelel a szak képzési és kimeneti követelményeiben valamennyi felsőoktatási képzésre meghatározott kulcskompetencia -, a képzési terület szerinti közös- és szakképzési modul méretére előírt kredit értékeknek. Az összefüggő szakmai gyakorlathoz a szakirányok esetében meghatározott 30 kredit összefüggő szakmai gyakorlat is megfelel a KKK szerinti előírásnak. Az ismeretanyagban az elméleti/gyakorlati ismeretek kreditaránya és a tanórák típusa összhangban van a szak gyakorlatorientált karakterével (69 százalék). A tantervben a tárgyak elhelyezése biztosítja az ismeretek egymásra épülését, a Továbbtanulás esetén összes szakirányhoz megadott beszámítható ismeretek teljesítik a KKK szerinti legalább 30, legfeljebb 90 kredit előírást. A tantárgyleírások többsége megfelelően részletes, az elsajátítandó ismeretek illeszkednek a tárgy céljához, azonban a 3-4 soros tantárgyleírások (pl. anyagtudomány, fizika I.-II., gépelemek és ábrázolás, általános és szerves kémiai gyakorlat, elektronika, környezet-gazdaságtan, szenzortechnika, sugárzástani alapismeretek) kiegészítendő. A környezetvédelem-vízgazdálkodás szakirányhoz sorolt „földünk állapota” c. tárgy nem illeszkedik a képzési céljához, ugyanakkor javasolt a szak szempontjából releváns és fontos „a föld és az élet fejlődéstörténete”, valamint „a felszín alatti vizek-vízbázisok védelme” c. tárgyak bevezetése. Az ismeretlenellenőrzési eljárások (félévközi számonkérések, vizsgák, záróvizsga), módszerek illeszkednek a tárgyak elméleti/gyakorlati orientációjához. Az egybefüggő szakmai gyakorlat szervezettsége alapos, a hallgatók a gyakorlaton végzett munkáról írásbeli beszámolót készítenek, amit az üzemi konzulens írásban értékel, továbbá az egyetemen a hallgatók szóbeli beszámolót tartanak a szakmai gyakorlaton végzett feladatokról. A szakmai gyakorlat tartalmának leírása nem szerepel a beadványban, pótlása feltétlenül szükséges.

Az intézmény a szak- és a szakirányok profijához illeszkedő tizenhat vállalattal (Bakony Ipari Kerámia Kft., Herendi Porcelánmanufaktúra, Bakonykarszt Víz- és Csatornamű Zrt., Flexmont Szereléstechnikai és Automatizálási Kft., Büttner és Társai Szerszámgépgyártó és Kereskedelmi Kft., Maxon Motor Hungary Elektronikai Kft. stb.) kötött együttműködési szerződést.

A tervezett 60 fős teljes idejű (nappali) hallgatói létszámhoz a szükséges kapacitás biztosított.

Megjegyzés:

Az indoklásban jelzett kiegészítő tárgyak leírásáról (az egybefüggő szakmai gyakorlat leírását is beleértve), az új tárgyakkal módosított tantervről és a 3-4 soros tantárgyleírások bővítéséről **2019. november 30-ig** írásban kér tájékoztatást a MAB.

Budapest, 2019. október 11.