Elektronikusan aláírta:
Dr. Szilágyi János Ede
2026-09-25 08:47:15 +0200

Miskolci Egyetem képzésértékelési eljárása a mérnökinformatikus - székhelyen kívüli - (angol nyelven) alapképzési szak vonatkozásában

A MAB Testület 2026/8/VI/11. sz. határozata

Iktatószám: MAB/408-5/2026

A MAB Testület támogató döntést hozott a Miskolci Egyetem mérnökinformatikus (Web Development and Technologies, Big Data and Machine Learning specializációk) alapképzési szak (székhelyen kívüli képzés, képzés nyelve: angol, munkaforma: nappali) képzésértékelési eljárásában.

A Testület által elfogadott kollégiumi indoklás a MAB Testület határozatához

A szakot felépítő tudományágak, szakterületek, valamint azok ismeretkörei és kreditértékei megfelelnek a képzési és kimeneti követelményekben (KKK) foglaltaknak. A tanterv alkalmas a képzési célok elérésére. A képzési terv biztosítja a KKK-ban meghatározott valamennyi kompetenciaelem elsajátítását. A tantárgyleírásokban meghatározott képzési cél összhangban áll az elméleti és gyakorlati tananyag tartalmával. Az ismeretek egymásra épülése biztosított a képzés során. A szakmai gyakorlat tartalmilag és célrendszerében illeszkedik a KKK-ban megfogalmazott képzési célokhoz és kompetenciákhoz.

A képzés kihelyezett formában, teljes egészében Sanmingban valósul meg, a Miskolci Egyetem oktatóinak jelenléti oktatásával. A képzés megvalósítását a Sanming Egyetem az oktatási infrastruktúra biztosításával, a szakmai gyakorlóhelyek és ipari partnerkapcsolatok megszervezésének, valamint a képzési program népszerűsítésének támogatásával segíti. A képzés helyszínén biztosított technikai lehetőségek révén a hallgatók hozzáférnek a Miskolci Egyetem e-learning rendszerében kezelt tananyagokhoz, előadásanyagokhoz, videókhoz és online konzultációkhoz is. A képzés magyarországi, angol nyelvű változata 2024-től a Miskolci Egyetemen is fut, ezért az oktatók a képzéshez kapcsolódó tantárgyak oktatásában megfelelő tapasztalattal rendelkeznek. A Sanmingban oktató helyi szakemberek szükség szerint bekapcsolódnak az egyes tantárgyakhoz kapcsolódó előadói vagy gyakorlatvezetői feladatokba; az együttműködés során biztosított, hogy az oktatás szakmai tartalma összhangban legyen a Miskolci Egyetemen folyó képzés szakmai tartalmával és segédleteivel.

A megadott szakirodalom releváns, igazodik a képzési programhoz, és tartalmazza az elmúlt 5 évben született tudományos munkákat, nemzetközi forrásokat, adatbázisokat, saját jegyzeteket és digitális tananyagokat. Az alkalmazott értékelési módszerek és eljárások alkalmasak a hallgatói tudás és teljesítmény objektív és megbízható mérésére. A záróvizsga alkalmas a hallgatói tudás és szakmai teljesítmény komplex értékelésére. A diplomamunka készítésének folyamata intézményi szinten szabályozott.

A hallgatói teljesítmény értékelése, a vizsgák megszervezése és a szakmai értékelés a Miskolci Egyetem vonatkozó előírásai alapján történik. A hallgatói kérelmek és esetleges panaszok kezelésére a Miskolci Egyetem Neptun rendszerében működő online kérelemkezelési rendszer áll rendelkezésre. Az értékelés, a számonkérés és az adminisztráció a Miskolci Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában, illetve a Hallgatói Követelményrendszerben foglaltak szerint valósul meg. A helyszínen biztosított tanulmányi adminisztrációt a Miskolci Egyetem megbízásából foglalkoztatott személy támogatja.

A szakfelelős tudományos fokozattal rendelkező, az intézményben teljes munkaidőben foglalkoztatott AT oktató. A szakfelelős egyidejűleg egy alapképzési szakért felel. A szakfelelős a szak tartalmához illeszkedő, elismert szakmai referenciával rendelkezik.

A specializáció felelősök kutatási területe, oktatási tevékenysége illeszkedik az általuk gondozott specializációkhoz.

A törzsanyag ismeretköreinek intézményi felelőseinek legalább a fele tudományos fokozattal rendelkezik. A törzsanyag oktatóinak legalább háromnegyede az intézmény saját alkalmazottja. A szakmai ismeretkörök felelősei igazolt szakmai gyakorlattal rendelkeznek. A törzsanyag ismeretköreinek intézményi felelősei legfeljebb három ismeretkörért felelősek.

Az oktatók idegennyelvtudása alkalmassá teszi őket arra, hogy a tantárgyakat angol nyelven oktassák. Az oktatói kör nyelvvizsgával, külföldi (angol nyelvű) oktatói gyakorlattal és nemzetközi kutatóéletben való aktív részvétellel (angol nyelvű tudományos előadások, szakcikkek) rendelkezik. A

képzés Sanmingban történő megvalósításában részt vevő Miskolci Egyetem oktatói a képzés magyarországi, angol nyelvű változatának oktatásában is tapasztalatot szereztek.

A gyakorlati foglalkozások vezetőinek (az intézményen belüli, terep- és külső gyakorlatokat kivéve) legalább a fele teljes munkaidőben foglalkoztatott oktató. Az intézmény belső szabályozással rendelkezik az oktatói kör szakmai relevanciájának és a képzési célokkal való összhangjának rendszeres felülvizsgálatára.

A szakmai gyakorlat megszervezése és teljesítése szabályozott módon történik. A hallgatók a Miskolci Egyetemmel szerződéses kapcsolatban álló vállalatoknál teljesíthetik a kötelező szakmai gyakorlatot. A gyakorlati helyek elfogadásáról a szakfelelős és a kari vezetés dönt, és az együttműködő vállalatnak a szakmai gyakorlat teljesítéséről szakmai igazolást és értékelést kell biztosítania. Az igazolás tartalmazza többek között a hallgató és a fogadó intézmény adatait, a szakmai gyakorlat részleteit és időtartamát, az elvégzett órák számát, a hallgató feladatát, a rövid értékelést, valamint a szakmai gyakorlatért felelős személy adatait és aláírását. A hallgató által benyújtott beszámoló részletesen ismerteti az elvégzett munka szakmai tartalmát, amelynek elfogadásáról a szakmai gyakorlat tantárgyi felelőse és a szakfelelős közösen dönt. A Sanmingban megvalósuló szakmai gyakorlat lebonyolítására a KanyiKan Technology (Xiamen) Co. Ltd. és a Fujian Haixia Xingyun Technology Co. Ltd. írásos vállalást tett, a szakmai gyakorlat szervezéséről egy kijelölt tanulmányi előadó gondoskodik.

A tanulmányi tájékoztató – beleértve a kreditrendszert, vizsgarendet stb. – elérhető a hallgatók számára. A képzéshez szükséges szakterületi infrastrukturális alapfeltételek rendelkezésre állnak. Az intézményi könyvtári állomány biztosítja a kötelező és ajánlott szakirodalmi jegyzékben szereplő művek elérhetőségét valamennyi hallgató számára.

A képzés minőségbiztosítása a Miskolci Egyetem működő, a miskolci képzésével azonos szak minőségbiztosítási rendszerébe integrált módon történik. A kihelyezett képzés tanterve, tantárgyi programjai, tanulási eredményei és értékelési rendszere megegyezik a magyarországi képzésével. A minőség folyamatos nyomon követése az egyetem minőségbiztosítási rendszerének megfelelően történik. Ennek keretében a kurzusok és az oktatók hallgatói véleményezésére is sor kerül, amely az angol nyelvű online kérdőívek segítségével valósul meg. A visszajelzéseket a szakfelelős és a kari vezetés elemzi, és szükség esetén intézkedéseket kezdeményez a képzés fejlesztése érdekében.

I.1.-I. 2. A tanterv, a tantárgyi programok, tantárgyleírások szakmai tartalmának megfelelősége	
A szak képzési és kimeneti követelményeiben (KKK) leírtak	megfelel
A szakmai tartalmak (tantárgyleírások, megadott szakirodalmak) biztosítják-e a képzési cél, az előírt kimeneti kompetenciák (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség) elérését az adott képzési időn belül.	megfelel
I.3. A tervezett képzési folyamat, a módszerek, eszközök, eljárások megfelelősége	
a) A tanulástámogatás intézményi eszközrendszere (tananyag, segédletek, tutor/mentor rendszer), az oktatási módszertan (ismeretátadási módok) korszerűsége, alkalmassága a hatékony ismeretszerzésre.	megfelel
b) A gyakorlati képzés összhangja a szak orientációjával, körülményei, szervezettsége az intézményben zajló és az intézményen kívüli (szakmai gyakorlat) képzés során.	megfelel
c) Az ismeretellenőrzési, értékelési módszerek, eljárások (beleértve a záróvizsgát is) alkalmassága a valós hallgatói tudás és teljesítmény mérésére.	megfelel
II. A képzés személyi feltételei	
a) A szakfelelős megfelelősége	megfelel
b) A specializáció/szakirány felelős megfelelősége	megfelel

II.2. A szakon oktatók	
a) A felelősök (ismeretkör, ill. ismeretkörbe nem tartozó, önálló tantárgy felelősei) megfelelősége	megfelel
b) A szak összes intézményi oktatójának, a teljes oktatói körnek a megîtélése	megfelel
III. Szakterületi infrastrukturális feltételek	
Infrastrukturális alapfeltételek (tantermek, előadótermek, laboratóriumok, műhelyek, gyakorlóhelyek és felszereltségük) és az oktatási eszköztáruk (számîtástechnikai, oktatástechnikai ellátottság stb.), valamint a (intézményi és azon kîvüli) gyakorlati képzés feltételei.	megfelel
Könyvtári ellátottság és a szolgáltatások, kötelező szakirodalmak elérhetősége, szakdolgozatok elkészîtésének feltételei, tanulást segîtő eszközök, tankönyv, jegyzet ellátás stb. (idegen nyelven folyó képzésben az adott idegen nyelvű anyaggal).	megfelel

Budapest, 2026. szeptember 18.

Dr. Szilágyi János Ede
a MAB elnöke