

MIT1	Az angol nyelvtudása eléri a képzéshez, az angol nyelvű szakirodalom megismeréséhez, a szakszöveg megértéséhez, feldolgozásához, és a szakképzettséggel ellátható szakmai feladatokhoz elvégzéséhez szükséges, valamint a folyamatos szakmai önképzéshez szükséges szintet.
MIT2	Ismeri a műszaki informatikai rendszerek fejlesztéséhez szükséges, széles körben alkalmazható problémamegoldó technikákat.
MIT3	Érti az informatikai alkalmazások fejlesztéséhez szükséges természettudományos és mérnöki módszerek elvét.
MIT4	Az informatikai szakmán belül, a specializációtól függően mélyebb elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik az alábbiak közül egy vagy néhány területen: szoftvertervezés, rendszerszimuláció és -modellezés, kommunikációs hálózatok, mobil- és erőforrás-korlátos alkalmazások, számítógépes grafika és képfeldolgozás, kritikus és beágyazott rendszerek, médiainformatika, IT-biztonság, párhuzamos rendszerek, intelligens rendszerek, számításmélet, adatbázisok.

MIK1	Képes törvényszerűségeket, összefüggéseket feltárni és megérteni.
MIK2	A megszerzett tudást képes alkalmazni és a gyakorlatban hasznosítani.
MIK3	Képes problémamegoldó technikákat használni a szoftver- és alkalmazásfejlesztés során.
MIK4	A specializációjának megfelelő területen elemzési, tervezési és megvalósítási készséggel rendelkezik.
MIK5	Képes az informatikához kapcsolódó tudományokban a megszerzett szakmai tapasztalat ismereti hatáiról származó információk, felmerülő új problémák, új jelenségek feldolgozására.
MIK6	Képes helytálló szakmai bírálatot vagy véleményt megfogalmazni informatikai és mérnöki területeken.
MIK7	A rutinproblémák felismerésén és megoldásán túl képes eredeti ötleteket felvetni.
MIK8	A műszaki, gazdasági és humán erőforrások informatikai kezelését képes rendszerben szemlélni.
MIK9	Képes komplex informatikai rendszereket fejlesztésére.
MIK10	Az információtechnológia eszközeit és formális módszereit készség szinten használja.
MIK11	Képes informatikai rendszerek teljesítményelemzésére, analitikus, szimulációs és mérési módszerek használatára.
MIK12	Képes szakmai kooperációra az alkalmazói környezet szakértőivel.
MIK13	Megérti az alkalmazás követelményeit.
MIK14	Javaslatait az alkalmazói környezet szakértőinek el tudja magyarázni.

MIA1	Szakmailag magas szinten, tervezetten és a minőségi szempontokat figyelembe véve hajja végre fejlesztési feladatait, a létrejövő rendszerek hibamentességéről meggyőződik.
MIA2	Nyitott és elkötelezett az önművelésre, önfejlesztésre, az egyéni tudás, ismeret elmélyítésére, bővítésére a természettudományok, a mérnöki és informatikai tudományok területén.
MIA3	Kezdeményező a problémamegoldásban, képes megalapozott döntéseket hozni, nem tér ki a személyes felelősségvállalás elől.
MIA4	Reálisan és elfogulatlanul értékeli munkatársai és saját szakmai teljesítményét.
MIA5	Fontosnak tartja az informatikai szakma közvetítését és saját tudásának átadását.
MIA6	Munkája során vizsgálja a kutatási, fejlesztési és innovációs célok kitűzésének lehetőségét és törekszik azok megvalósítására.
MIA7	Munkáját kreatívan, rugalmasan végzi, a problémákat felismeri és azokat intuícióra és módszerességre építve oldja meg.
MIF1	Felelősséget érez a határidők betartására és betartatására.
MIF2	Önállóan tölt be informatikai munkakört, amelyben a teljes folyamatot kezében tartva, szakmailag felelős módon dolgozik.
MIF3	Alkalmas csoportban, egy-egy részterület szakértőjeként dolgozni, valamint csoportot felelősséggel irányítani.
MIF4	Szakmai kompetenciái alapján egyaránt alkalmas működéskritikus és érzékeny információkat tartalmazó rendszerek fejlesztésére és üzemeltetésére.

MIF1	Felelősséget érez a határidők betartására és betartatására.
MIF2	Önállóan tölt be informatikai munkakört, amelyben a teljes folyamatot kezében tartva, szakmailag felelős módon dolgozik.
MIF3	Alkalmas csoportban, egy-egy részterület szakértőjeként dolgozni, valamint csoportot felelősséggel irányítani.
MIF4	Szakmai kompetenciái alapján egyaránt alkalmas működéskritikus és érzékeny információkat tartalmazó rendszerek fejlesztésére és üzemeltetésére.