

Felsőfokú rendszergazda mérnök-informatikus-asszisztens felsőoktatási szakképzés		Kompetenciák																		
		Tudás					Képesség						Attitűd				Autonómia és felelősség			
Tantárgy neve	Tantárgy Neptun kódja	FT1	FT2	FT3	FT4	FT5	FK1	FK2	FK3	FK4	FK5	FK6	FA1	FA2	FA3	FA4	FF1	FF2	FF3	FF4
Adatbázis rendszerek menedzselése (S3)	GEIAL322-F																			
Adatbáziskezelés alapjai (D1)	GEIAL321-F																			
Információs rendszerek védelme (S3)	GEIAL323-F																			
Informatikai alapismeretek (K1)	GEIAK101-F																			
Informatikai rendszerek alapjai (I1)	GEIAK102-F																			
Matematika informatikusoknak	GEMAN100-F																			
Mobil programozás	GEIAL314-F																			
Multimédiás anyagok készítése	GEVAU315-F																			
Objektum orientált programozás (P2)	GEIAL312-F																			
Operációs rendszerek alapjai (S2)	GEIAL302-F																			
Operációs rendszerek menedzselése (S3)	GEIAL308-F																			
Programozás alapjai (P1)	GEIAL311-F																			
Rendszerüzemeltetés (S3)	GEIAL305-F																			
Rendszerüzemeltetési gyakorlatok	GEIAL307-F																			
Szakmai angol előkészítő	GEIAK301-F																			
Szakmai gyakorlat	GEIALSzGyR-F																			
Számítógép architektúrák (S1)	GEIAL301-F																			
Számítógép hálózatok (S1)	GEIAL303-F																			
Számítógép hálózatok menedzselése (S2)	GEIAL304-F																			
Számítógép hálózatok tervezése (S2)	GEIAL306-F																			
Szoftvertervezési módszerek(P3)	GEIAL313-F																			
Üzleti kommunikáció	GTVIM018-F																			
Vállalkozási ismeretek	GTGVA010TV																			
Záródolgozat készítése	GEIALSzDR-F																			

FT1	Ismeri az informatika alapvető technikáit, az informatikai rendszerkomponensek szerepét, feladatát és működését.
FT2	Tisztában van az informatikai szolgáltatások típusaival és azok szerepével.
FT3	Ismeri a fejlesztési módszertanok szerepét, legalább egy fontos módszertant használ.
FT4	Ismeri a dokumentálás és a folyamatok ábrázolásnak általánosan használt eszközeit, jelölési-ábrázolási rendszerét.
FT5	Ismeri az IT-biztonság alapelveit, a feladatához kapcsolódó biztonsági elemeket.

FK1	Képes az új ismeretek, programnyelvek befogadására, alkalmazására.
FK2	Képes informatikai rendszerek komponenseit installálni, működtetni és karbantartani.
FK3	Képes programok implementációjára legalább egy programnyelven és fejlesztési környezetben.
FK4	Képes együttműködni a felhasználókkal és a szakember-kollégákkal.
FK5	Képes az informatikus szakma fogalmainak és szaknyelvének használatára.
FK6	Legalább egy meghatározó programozási környezetben képes készségi szintjén programozni, és a fontosabb algoritmusokat alkalmazni.

FA1	Nyitott az új informatikai technológiák, programnyelvek és módszerek megismerésére.
FA2	Nyitott a megbízók szakmai üzemeltetési, fejlesztési környezetének megismerésére.
FA3	Szolgáltatóként viszonyul a felhasználókhoz.
FA4	Minden területen törekszik a hatékony és minőségi munkavégzésre.

FF1	Felelősséget vállal az általa menedzsett eszközök megfelelő állapotáért, valamint az önállóan és csapatban végzett munkájáért.
FF2	Felelősséget vállal az általa menedzsett eszközök megfelelő állapotáért, valamint az önállóan és csapatban végzett munkájáért.
FF3	Felelősséget vállal az általa menedzsett eszközök megfelelő állapotáért, valamint az önállóan és csapatban végzett munkájáért.
FF4	Felelősséget vállal az általa menedzsett eszközök megfelelő állapotáért, valamint az önállóan és csapatban végzett munkájáért.