

# A T-INT-S-L-E kódú, Információtechnológia szakirányú továbbképzési szak szak mintatanterve

**2022**

## Szakmai alapozó ismeretek

**Teljesítendő minimális kredit: 27**

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LSP_IT001G3	Adatbázis fejlesztés és üzemeltetés	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT002G3	Algoritmusok	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT003K3	Információs rendszerek tervezésének módszertana	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT004K3	IKT projektmenedzsment	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT005G3	Hálózati operációs rendszerek	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT006G3	Emberi erőforrás gazdálkodás	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT007G3	Weblapfejlesztés	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT008K3	Webdesign	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LSP_IT009K3	Számítógép architektúrák	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-

## Törzsképzés

**Teljesítendő minimális kredit: 21**

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LSP_IT010G3	Technológiával támogatott vállalkozások	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelező	-
LSP_IT011K3	Kutatásmódszertan	3	Kollokvium	10	0	0	2	1	2	Kötelező	-
LSP_IT012K3	Telekommunikáció	3	Kollokvium	10	0	0	2	1	2	Kötelező	-
LSP_IT013G3	Rendszeradminisztráció	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelező	-
LSP_IT014G3	Vezetési ismeretek, szervezetfejlesztés	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelező	-
LSP_IT021D6	Záródolgozat (Portfólió)	6	Szakdolgozat	0	0	0	2	2	2	Kötelező	-

## Kötelezően választható ismeretek

**Teljesítendő minimális kredit: 12**

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LSP_IT015G3	A Mac OS X operációs rendszer	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
LSP_IT016G3	Hálózatbiztonság	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
LSP_IT017G3	Korszerű IKT alkalmazások Mac OS X környezetben	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelezően választott	-
LSP_IT018G3	Webprogramozás	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelezően választott	-

LSP_IT019G3	Programozás Javaban	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	2	Kötelezően választott	-
LSP_IT020K3	IKT erőforrás-menedzsment	3	Kollokvium	10	0	0	2	1	2	Kötelezően választott	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült