

Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet			Mintatanterv szerinti 4. félév 2025-26-2			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tyg	lab
Szoftvertechnológia	NSXSST1HBLF	4	heti	0,7	0	0
Tárgyfelelős: Prof. Dr. Vámosy Zoltán			Beosztás: egyetemi tanár			
Oktató(k): Egres Kata						
Előtanulmányi feltételek:		NSXSFAHBLF	Szoftverfejlesztés alapjai			
Számonkérés módja:		vizsga				
A tananyag						
Oktatási cél:	Az előadáson a hallgatóság megismerkedik a szoftverfejlesztés modern eszközeivel és módszertanaival, haladó verziókövetési ismeretekkel.					
Tematika:	Módszertanok, git, projektmenedzsment, rétegzés, devops, akadálymentesítés					

Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Szóbeli vizsga	
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Szóbeli vizsgán szereshető meg a végső jegy	
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:	
Jeles: 85% fölött Jó: 73% fölött Közepes: 62% fölött Elégséges: 49% fölött Elégtelen: 50% alatt	
Irodalom	
Kötelező:	Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides: Design Patterns: Elements of Reusable Object Oriented Software
Ajánlott:	Kovács András: Refaktorálás tervezési mintákkal (egyetemi jegyzet)