

ELTE IK, Programozáselmélet és Szoftvertechnológiai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Projekt- és vállaltirányítás az informatikában 1 EA Projekt- és vállaltirányítás az informatikában 2 GY			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08sztPVI1E, IPM-08sztPVI2G IPM-08EsztpVI1E, IPM-08EsztpVI2G			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 4			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	
Heti óraszám	2	2	
Számonkérés módja	K	GY	
Tematika: Projektirányítás néhány alapkérdése Mit értünk projekten? Mitől sikeres egy projekt? Informatikai projektek specialitásai és típusai A projektmenedzsment mint szakma A projekt környezete Politikai környezet, gazdasági és jogi környezet A vállalatok szervezete Vállalati szintű tervezés Vállalatok életciklusai Pénzügy, számvitel és kontrolling Értékesítés Marketing Személyzeti (HR) ügyek A projekt szervezete Projektszerepek Projekt szervezet felépítése Alvállalkozók A projekt életciklusa Projektek előkészítése Projektindítás Projekttervezés Feladat lebontási struktúra Szervezet lebontási struktúra és a felelőségek hozzárendelése a szervezeti egységekhez Kis ízelítő hálótervezésből (tervezési és ábrázolási technikák) Időelemzés, kritikus út meghatározás A hálótól a sámdiagramig Erőforrás-ütemezés Költségvetés hozzárendelése Kritikus lánc módszer Projektkövetés Projektzárás A projekt utóélete: garancia, karbantartás, követés, ügyfélszolgálat A projektet kísérő folyamatok			

Programtervező Informatikus MSc
Szoftvertechnológia szakirány

<p>Projektbecslés Projektterjedelme, követelménykezelés Változáskezelés Kockázatkezelés Minőségbiztosítás Dokumentálás (Projekt) portfólió menedzsment, multi-projekt menedzsment Projekt jogi aspektusai Projektirányítási módszertanok Prince PMBOK CMM és CMMI Projektirányítás emberi vonatkozásai Nemzeti és vállalati kultúra Projekt érintettjei és azok kapcsolatai Az ügyféllel való együttműködés Személyiség modellek Csapatszerepek Vezetési szerepek, vezetési stílusok Ösztönzés, ösztönzési elméletek Kommunikáció Egyéni teljesítményértékelés A kommunikáció fajtái Konfliktusok kezelése Informatikai eszközök a projektirányítás támogatására</p>
<p>Irodalom: Langer T.: <i>Projektmenedzsment a szoftverfejlesztésben</i> (PANEM kiadó, 2007)</p>