

Tárgytematika / Course Description

IT-projektmenedzsment

GKLM_INTM058

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Kovács Katalin

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy mind a kisvállalati, mind a nagyvállalati környezetben előálló IT-projektmenedzsment problémák megoldását szolgáló módszerek bemutatására és gyakorlatának elsajátítására fókuszál. A tárgy keretében a hallgatók megismerik, hogyan jön létre nagyvállalati környezetben egy IT projekt, melyek azok a tényezők, amelyek befolyásolják egy IT projekt indítását, megtanulják az IT rendszerek biztonságára, a rendszerarchitektúrára vonatkozó megoldásokat, általános irányelveket, kitérve az IT fejlesztések finanszírozására, az üzembe helyezés, a rendszerüzemeltetés kérdéseire. A tárgy második felében a cél, hogy a hallgatók megismerjék a kisvállalkozások, különös tekintettel az induló és dinamikusan fejlődő vállalkozások (startup) indításának leggyakorlatibb buktatóit. A hallgatók módszertani útmutatót kapnak a problémák megoldására, gyakorlatokon keresztül elsajátíthatják azokat.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantárgyi tematika ismertetése. Alapfogalmak. Projektek nagyvállalati környezetben.

IT projekt indítása nagyvállalati környezetben; Nagyvállalati környezetben előálló IT-projektmenedzsment problémák megoldását szolgáló módszerek

IT rendszerek biztonságára, a rendszerarchitektúrára vonatkozó megoldások, általános irányelvek ismertetése

IT fejlesztések finanszírozása, üzembehelyezése, a rendszerüzemeltetés kérdései

Kisvállalkozásokkal, startup vállalkozásokkal kapcsolatos alapfogalmak: lean menedzsment, MVP, Pivot. Lean Startup főbb elvei

Vállalkozási ötletek generálása. Startup térkép

Startup térkép állomásai: Ground zero pitch, Első körös validáció, Iteráció, üzleti modell és konkurencia

Az üzleti koncepció kialakítása: működési képességek, vállalkozói csapat, MVP

Elevator pitch és one pager - A startup vállalkozás tömör összefoglalója és bemutatása

Az üzleti és pénzügyi modell

A vállalkozásindítás finanszírozása

Elevator Pitch verseny: az ötlet és az üzleti megoldás bemutatása, Zárthelyi dolgozat

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév során a hallgatók írásbeli zárthelyi dolgozatot írnak (40%), illetve egy gyakorlati projektfeladatot oldanak meg (60 %).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Eric Verzuh: Projektmenedzsment, HVG Könyvek kiadó, 2006, ISBN: 9789637525773

Induló vállalkozások tervezése, Edge 2000 Kft., 2009, ISBN: 9789639760134

C. K. Prahalad: Új menedzsmentparadigmák felé - Az alapvető képességtől a közös értékteremtésig, Alinea Kiadó, 2009, ISBN: 9789639659438

Eric Ries: Lean startup - Hogyan tegyük ötleteinket sikeressé és fenntarthatóvá?, HVG Könyvek kiadó, 2013, ISBN: 9789633041437

James P. Womack, Daniel T. Jones: Lean szemlélet - A veszteségmentes, jól működő vállalat alapja, HVG Könyvek kiadó, 2009, ISBN: 9789639686830

Kevin Duncan Kevin Duncan: Ötletek könyve - 50 vizuális módszer a hatékony ötleteléshez, HVG Könyvek kiadó, 2016, ISBN: 9789633043431