

## Tárgytematika / Course Description

### Projektmunka

GKLS\_AUTM042

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Kuczmann Miklós

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Beszámoló (háromfokozatú)

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 5/10/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja, hogy a hallgatók fejlesszék a stratégiai gondolkodásukat a projektek tervezése és megvalósítása terén, valamint képesek legyenek a projektmenedzsment-eszközöket a gyakorlatban is alkalmazni. Továbbá képesek legyenek csoportban együtt gondolkodva, dolgozva, gyakorlati feladatok során alkalmazni a szakmai tárgyakban tanult ismereteket. A kurzussal párhuzamosan a hallgatók a Projektmunka c. tárgy keretében valódi projektfeladatok megoldásán dolgoznak. A hallgatói csoportok feladata, hogy kidolgozzák a projekttervet és sikerre vigyék a projektet. A félév során a hallgatók elkészítik a szükséges projektmenedzsment dokumentációt, a kurzus végén pedig a projektteamek írásos jelentést készítenek és prezentáció keretében beszámolnak az projekt eredményeiről.

#### OKTATÁS CÉLJA:

A kurzus célja, hogy a hallgatók képesek legyenek csoportban együtt gondolkodva, dolgozva, gyakorlati feladatok során alkalmazni a szakmai tárgyakban tanult ismereteket:

- sikeresen tudják alkalmazni a projektmenedzsment eszköztárát;
- sikeresen tudjanak kommunikálni ipari/külsős szakemberekkel;
- gyakorlatot szerezzenek megbízható források gyűjtésében és elemzésében;
- egymás közötti vita eredményeként jussanak el a felvetett problémák megoldásához;
- a kapott megoldást mérnöki módon dokumentálják és mutassák be;
- képesek legyenek az igazukat megvédeni, érvelni.

#### ELVÁRÁSOK A CSAPATTAL SZEMBEN:

- Felkészülten vegyenek részt a megbeszéléseken.
- Professzionális prezentációk és írásos anyagok.
- Professzionális megjelenés és viselkedés.
- Pontosság.
- A teljes csapat részvétele.
- Határidők tartása.

- Öngondoskodó csapat.

### ELVÁRÁSOK A MEGBÍZÓVAL SZEMBEN:

- Legyen elérhető a csapat számára.
  - Ésszerű időn belül válaszoljon a csapatnak.
  - Inkább coachként, mint menedzserként irányítsa a csapatot.
  - Hagyja, hogy a csapat javaslatot tegyen új irányokra és módszerekre, de vezesse őket a megbízó által támasztott elvárások irányába.
- 

## TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

### TANTÁRGY TARTALMA:

**1. konzultáció (5. hét):** A projektmenedzsment technikai kompetenciák áttekintése I. (Alapfogalmak, Elvárások és célok, A projekt szervezete, Projektek indítása, Érdekeltek felek, Hatókör és átadandók, Időtervezés, fázisok, Erőforrások, Költség és finanszírozás, Beszerzés, szerződések)

**1. mérföldkő (5. hét):** A projektfeladatok kiadása, ismertetése. Projektteam megalakulása, projektvezető megválasztása.

**2. konzultáció (7. hét):** A projektmenedzsment technikai kompetenciák áttekintése II. (Kockázatok, lehetőségek, Változások, Minőség, Projektirányítás, jelentések, Információ, Projektek zárása, Projektmenedzsment sikere, Kommunikáció, Csapatmunka)

**2. mérföldkő (8. hét) :** A projektcsapat egyeztetése a projekt megbízójával. A projektalapító dokumentum (PAD) elkészítése és beadása **10 pont**

**3. mérföldkő (9. hét):** A feladatléptételezési struktúra, RACI-mátrix, időterv (Gantt-diagram), költségterv elkészítése **15 pont**

**4. mérföldkő (10. hét):** Félévközi beszámoló a projekt első fázisáról (alaphelyzet, probléma definiálása, előrehaladás **15 pont**

**5. mérföldkő (13. hét):** Projekt záró dokumentáció beadása. **30 pont**

**6. mérföldkő (vizsgaidőszak 1. hete):** Végleges értékelés Feladat bemutatása. **15 pont**

A megbízó-oktatóval min. 2 alkalommal kötelező konzultálni a projektfeladatról, az előrehaladásról. A projektcsapat és a megbízó közösen határozzák meg a találkozók számát, idejét és helyét. A csapattagok ezenkívül rendszeresen egyeztetnek. Az egyeztetésekről feljegyzést szükséges vezetni.

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az előadások és a konzultációk látogatása kötelező.

A féléves munka értékelésének alapja: határidőre leadott dokumentumok, a félévközi beszámoló, valamint a leadott projekt záró dokumentáció és a záró beszámoló értékelése.

Az aláírás megszerzésének feltétele: a tantárgyprogramban ütemezett feladatok határidőre történő beadása, bemutatása.

A kurzusok értékelése:

0-49%	elégtelen (1)
50-64%	elégséges (2)
65-79%	közepes (3)
80-89%	jó (4)
90-100%	jeles (5)

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Előadások anyaga
- NCB IPMA Kompetencia Irányvonalának 3.0 verziója
- Projektmenedzsment útmutató (PMBOK® Guide) 5. kiadás
- Internetes anyagok: ipmacert.hu