

Tárgytematika / Course Description

Projektmunka

GKLS_AUTM042

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuczmann Miklós

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Beszámoló (háromfokozatú)

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

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

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 feladatlebontrási 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.

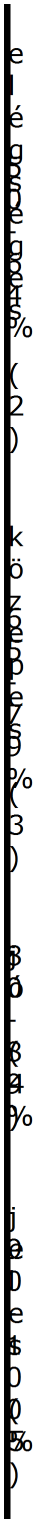
A féléves munka értékelésének alapja: határidőre leadott dokumentumok, a félévközi beszámoló, valamint a leadott projekt záró dokumentáció és a záró beszámoló értékelése.

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

A
k
u
r
z
u
s
o
k
é
r
t
é
k
e
l
é
s
e
:

e
g
g
e
4
e
%

(
1
)



KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL