

Tárgytematika / Course Description

Komplex projekt

AJNB_KMTM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/1/2

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Tárgyleírás

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 kurzus keretében a hallgatók 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 a projektmenedzsment eszközöket és alkalmazni a szakmai tárgyakban tanult ismereteket:

- sikeresen tudják alkalmazni a projektmenedzsment eszköztárát;
- sikeresen tudjanak kommunikálni a projekt érintett feleivel, valamint 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

- Projektmenedzsment eszköztár ismerete és értő alkalmazása.
- Felkészülten vegyenek részt a projektmegbeszéléseken.
- Professzionális prezentációk és írásos anyagok készítése.
- Professzionális megjelenés és viselkedés.
- Pontosság.
- A teljes csapat részvétele.
- Határidők tartása.
- Öngondoskodó csapat.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A projektfeladatok kiadása, ismertetése. Projektteam megalakulása, projektvezető megválasztása. A feladatok ismertetése. Projektmenedzsment módszerek áttekintése.

Mérnöki kommunikációs ismeretek áttekintése (tanulmány írása). Konzultáció.
Mérnöki kommunikációs ismeretek áttekintése (ppt készítése, előadás tartása). Konzultáció
A projekttémával kapcsolatos szakirodalmi áttekintés eredményének bemutatása

A projekt első fázisának (alaphelyzet, probléma) bemutatása

Konzultáció a megbízóval. A megbízóval történt konzultáció eredményeinek a bemutatása

Javaslattétel. A kutatási beszámoló összeállítása.

Projekt záródokumentáció beadása

Végleges értékelés. Feladat bemutatása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A megbízóval min. 4 alkalommal kötelező konzultálni, ezt konzultációs íven aláírással szükséges igazolni. A projektcsapat és a megbízó közösen határozzák meg a találkozók számát, idejét és helyét. A csapattagok ezenkívül rendszeresen találkoznak. A megbeszélésekről (csapattagok és megbízó vagy csapattagok egymás közt) jegyzőkönyvet kell vezetni. Ajánlatos minden kommunikációról (email, személyes konzultáció, telefonhívások, egyéb) feljegyzést készíteni.

Az előadások és a konzultációk látogatása kötelező.

A féléves munka értékelésének alapja: határidőre leadott dokumentumok és feladatok, a félévközi beszámolók, valamint a leadott projektzáró dokumentáció és a záróbeszámoló értékelése.

Bármely dokumentáció és feladat el nem készítése aláírás megtagadásával jár (minden csapattagnak). Késedelmes leadás (min. 3 nap) következménye az adott beadandóhoz tartozó pontmegvonás.

A csoport által szerzett pontokat a csoportvezető osztja szét. Egy csoport a csoport tagjainak létszámával felszorozott pontszámot kap, melyet közös megegyezés szerint a csoportvezető oszt szét, amelyet írásban kell az oktató felé leadni a csoporttagok aláírásával.

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

A féléves munka 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 (ipmacert.hu)
 - Előadáson és a szakmai konzultációkon kiadott anyagok
-