

## Tárgytematika / Course Description

### Komplex projekt

**NGB\_KM050\_1**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Torma András

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/6/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja, hogy a hallgatók képesek legyenek csoportban együtt gondolkodva, dolgozva, gyakorlati feladatok során a projektmenedzsment eszközöket és alkalmazni a szakmai tárgyokban 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

- 1) Projektmenedzsment ismeretek áttekintése.
- 2) A projektfeladatok kiadása, ismertetése. Projektteam megalakulása, projektvezető megválasztása.
- 3) **Előadás témája:** Mérnöki kommunikációs ismeretek áttekintése (tanulmány írása).  
**ÖHM:** A projekttemával kapcsolatos szakirodalmi áttekintése.
- 4) **Előadás témája:** Mérnöki kommunikációs ismeretek áttekintése (ppt készítése, előadás tartása).  
Konzultáció  
**1. mérföldkő:** projektalapító dokumentum beadása **5 pont**  
**3. mérföldkő:** a projekttemával kapcsolatos szakirodalmi áttekintés eredményének bemutatása (word) **10 pont**  
Konzultáció.  
**ÖHM:** A vonatkozó hatályos jogszabályok áttekintése.
- 5) **4. mérföldkő:** vonatkozó hatályos jogszabályok bemutatása (excel/word) **10 pont**  
Konzultáció.  
**2. mérföldkő:** feladatlebontrási struktúra, időterv, költségterv beadása **10 pont**  
**ÖHM:** A probléma feltérképezése, alaphelyzet felvétele, egyeztetés a megbízóval.
- 6) **5. mérföldkő:** a projekt első fázisának (alaphelyzet, probléma) bemutatása (ppt+prezentáció) **10 pont**  
Konzultáció.
- 7) **ÖHM:** Konzultáció a megbízóval.
- 8) **6. mérföldkő:** A megbízóval történt konzultáció eredményeinek a bemutatása **10 pont**
- 9) **Munkaszüneti nap (Húsvéthétfő)**
- 10) **ÖHM:** A felvetett probléma megoldásáról konzultáció külső szakemberek bevonásával.
- 11) **ÖHM:** Javaslatétel. A kutatási beszámoló összeállítása.
- 12) **7. mérföldkő:** Projektzáró dokumentáció beadása. **30 pont**
- 13) **Munkaszüneti nap (máj. 1.)**
- 14) **8. mérföldkő:** Végleges értékelés. Feladat bemutatása. Lessons learned – jó és rossz tapasztalatok bemutatása. **30 pont**

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A megbízó-oktatóval rendszeresen kötelező konzultálni (min. 4 alkalommal a félév során), 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 és egyeztetnek a feladat megoldásáról.

Az előadások és a konzultációk látogatása kötelező. Az előadásokon jelenléti ív készül.

A féléves munka értékelésének alapja: előadásokon és konzultációkon való jelenlét, a félévközi és a félév végi beszámoló megtartása, valamint a projektzáró dokumentáció elkészítése.

Az aláírás megszerzésének feltétele: a fenti feladatok határidőre történő beadása, bemutatása. Bármely dokumentáció és feladat el nem készítése aláírás megtagadásával jár (minden csapattagnak). Késedelmes leadás (max. 3 nap) következménye az adott beadandóhoz tartozó pontmegvonás.

Megszerezhető pontszámok:

- Projektalapító dokumentum: **10 pont**
- Félévközi beszámoló a projekt első fázisáról: **20 pont**
- Félév végi beszámoló: **20 pont**
- Projektzáró dokumentáció beadása: **20 pont**

- Összesen: **70 pont**

Végső értékelés:

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
  - Szakmai tantárgyak ismeretanyaga
-