Tárgytematika / Course Description

Fachrichtungsspezipische Projektarbeit

NGM_BM201_1

Tárgyfelelős neve / Teacher's name: dr. Tóth-Nagy Csaba

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma / Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszáma / Teaching hours(week): 0/4/0

Tárgy féléves óraszáma / Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Im Rahmen der Lehrveranstaltung haben die Studenten die Möglichkeit, sich mit den grundlegenden Schritten und Phasen einer Projektarbeit vertraut zu machen. Aufgrund dieser Erkenntnisse müssen sie konkrete Projektaufgaben auf den Gebieten Konstruktion-, Betrieb-, Messung von Verbrennungsmotoren durchführen.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- Organisatorische- und Planungstechniken und –Mittel zur Vorbereitung eines Projektes (allgemein)
    - Zieldefinierung, Zeitplanung, Arbeitsplanung, Budgetplanung, Projektleitung, Teamarbeit, Ausschreibung, Bewerbung, Dokumentieren, Reportschreibung, Reportformen, Präsentation
- Die konkreten Projektthemen werden in fachspezifischen Themengebieten vom Lehrstuhl ausgeschrieben
    - Wahl der individuellen Projekt-Themen
    - Anfertigung des Projekt-Planes (Aufgaben, Arbeitsphasen, Zeitplan, Kostenplan)
    - Durchführung der Projekt-Aufgaben
- Woche 1:
    - Projekt Definition
    - Zieldefinierung
    - Projektplanung (Arbeitsplanung, Kostenplanung, Zeitplanung)
    - Projektstart
    - Ausbildung der Gruppen, Themenwahl
- Woche 2:
    - Teamarbeit, Übungen für Zieldefinierung, Arbeitstsplanung, Zeitplanung
    - Monitoring, Reporting, Projektforschritt
    - Projektabschluss
- Woche 3:
    - Abgabe der Projektpläne
- Woche 4:
    - Zwischenbericht Präsentation
- Woche 6:
    - Zwischenbericht Präsentation
- Woche 8:

    - Zwischenbericht Präsentation
- Woche 10:
    - Zwischenbericht Präsentation
- Woche 12:
    - Zwischenbericht Präsentation
- Woche 13:
    - Abgabe der Projektdokumentation
- Woche 14:
    - Endbericht Präsentation

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Kontinuierliche Bewertung.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Elektronische Lehrbriefe

Literaturempfehlungen:

- A Guide to the Project Management Body of Knowladge (PMBOK Guide) Fifty Edition