

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Yarıyılı			Üniversite Geneli Kontenjanı
NWI106	2			10
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Proje Yönetimi	2	0	0	2
Dersin Dili	Almanca			
Bölümü/Programı	Malzeme Bilimi ve Teknolojileri			
Eğitim Türü	Yüz yüze (örgün eğitim)			
Dersin Türü	Üniversite Seçmeli Dersi			
Dersin Amacı	Proje yönetimi hakkında temel bilgilerin edinilmesi			
Dersin İçeriği	Proje yönetiminin temel kavramlarını kavrayabilme ve bu yöntemleri klasik ve faal projelerde uygulayabilme. Bu ders kapsamında öğrenciler somut bir projenin gerçekleştirilme sürecini uygulamaya koyarlar. Gruplar halinde yapılan çalışmalarının sonuçları sunarlar ve ikna edici ve etkili bir şekilde tartışırlar.			
Ön Koşulları	Yok			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Karaismailoğlu			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Staj Durumu				
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Projektmanagement für Studierende: Erfolgreich das Studium meistern (2014). U. Holzbauer. Springer Gabler.			
Diğer Kaynaklar				
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				
Mühendislik Bilimleri	30			%
Mühendislik Tasarımı				
Sosyal Bilimler	40			%
Eğitim Bilimleri				
Fen Bilimleri	30			%

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ
DERS BİLGİ FORMU

Sağlık Bilimleri		
Alan Bilgisi		
Değerlendirme Sistemi		
	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	20
Kısa Sınav	0	
Ödev	0	
Devam	0	
Uygulama	0	
Proje	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40
	Toplam	100

AKTS İş Yükü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	15	2	30
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	2	30
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	30	30
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
		Toplam İş Yükü	94
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü/Saat)	2

Dersin Öğrenim Çıktıları	
1	Yaşam boyu öğrenme gerekliliğinin bilinci
2	Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı
3	Etkin bir biçimde iletişim kurma yeteneği

Ders Konuları	
1	Proje tanımı, projenin özellikleri
2	Proje teklifinin hazırlanması
3	Proje elemanları ve görevleri
4	Başarılı bir proje için alınması gereken önlemler, proje kontrolü
5	Bir projenin değerlendirilmesi

**ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ
DERS BİLGİ FORMU**

6	Proje çalışması
7	Proje çalışması
8	Proje çalışması
9	Ara Sınav
10	Proje çalışması
11	Proje çalışması
12	Proje çalışması
13	Proje çalışması
14	Proje çalışması
15	Proje çalışması
Hazırlayan:	
Güncelleme Tarihi:	30.06.2020

MODULBESCHREIBUNG FÜR UNIVERSITÄTSWAHLFACH

Details zum Modul					
Code		Semester		Die Universitätsweite Quote	
NW1106		2		10	
Bezeichnung		VL	UE	LU	ECTS
Projektmanagement		2	0	0	2
Sprache	Deutsch				
Studiengang	Materialwissenschaften und -technologie				
Lehr- und Lernformen	Präsenzlehre				
Modultyp	Universitätswahlfach				
Lernziele	Erlangung der allgemeinen Kenntnisse über Projektmanagement				
Lerninhalte	Die grundlegenden Konzepte des Projektmanagements verstehen und in der Lage sein, diese Methoden in klassischen und agilen Projekten anzuwenden. Während des Moduls üben die Studierenden die Realisierung eines konkreten Projektes. Sie wenden das Gelernte in Praxissituationen an und organisieren sich in Gruppen. Sie präsentieren die Ergebnisse und argumentieren überzeugend und effektiv.				
Teilnahmevoraussetzungen	keine				
Koordination					
Vortragende(r)	Asst. Prof. Dr. Meltem Karaismailoğlu				
Mitwirkende(r)					
Praktikumsstatus	kein				
Fachliteratur					
Bücher / Skripte	Projektmanagement für Studierende: Erfolgreich das Studium meistern (2014). U. Holzbauer. Springer Gabler.				
Weitere Quellen					
Lernmaterialien					
Dokumente	-				
Hausaufgaben	-				
Prüfungen	-				
Zusammensetzung des Moduls					
Mathematik und Grundlagenwissenschaften			%		
Ingenieurwesen	30		%		
Konstruktionsdesign			%		
Sozialwissenschaften	40		%		
Erziehungswissenschaften			%		

MODULBESCHREIBUNG FÜR UNIVERSITÄTSWAHLFACH

Naturwissenschaften	30	%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		%

Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	1	20
Quiz	0	
Hausaufgaben	0	
Anwesenheit	0	
Übung	0	
Projekte	1	40
Abschlussprüfung	1	40
Summe		100

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	15	2	30
Selbststudium	15	2	30
Hausaufgaben	0	0	0
Präsentation / Seminarvorbereitung	0	0	0
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung	0	0	0
Labor	0	0	0
Projekte	1	30	30
Abschlussprüfung	1	2	2
Summe Arbeitsaufwand			94
ECTS Punkte (Gesamtaufwand /Stunden)			2

Lernergebnisse

1	Bewusstsein der lebenslangen Lernnotwendigkeit
2	Berufliche und ethische Verantwortung
3	Fähigkeit für die effektiven Kommunikation

Wöchentliche Themenverteilung

1	Projektdefinition, Eigenschaften eines Projektes
2	Vorbereitung eines Projektantrags
3	Mitglieder eines Projektes und ihre Aufgaben
4	Maßnahmen für erfolgreichen Projektabschluss, Projektcontrolling

MODULBESCHREIBUNG FÜR UNIVERSITÄTSWAHLFACH

5	Bewertung eines Projektes
6	Projektarbeit
7	Projektarbeit
8	Projektarbeit
9	Zwischenprüfung
10	Projektarbeit
11	Projektarbeit
12	Projektarbeit
13	Projektarbeit
14	Projektarbeit
15	Projektarbeit
Erstellt von:	
Datum der Aktualisierung:	30.06.2020

LECTURE INFORMATION FORM OF THE UNIVERSITY ELECTIVE COURSE

Course Details					
Code		Semester		University-Wide Quota	
NW1106		2		10	
Title		T	A	L	ECTS
Project Management		2	0	0	2
Language	German				
Department / Program	Material Science and Technologies				
Forms of Teaching and Learning	Face to face				
Course Type	University Elective Course				
Objectives	Obtaining of general information about project management				
Content	Understand the basic concepts of project management and being able to apply these methods in classical and agile projects. During the module students practice the realization of a concrete project. They apply what they have learned in practice situations and organize themselves in groups. They present the results and argue convincingly and effectively.				
Prerequisites	None				
Coordinator					
Lecturer(s)	Asst. Prof. Dr. Meltem Karaismailoğlu				
Assistant(s)					
Work Placement	none				
Recommended or Required Reading					
Books / Lecture Notes	Projektmanagement für Studierende: Erfolgreich das Studium meistern (2014). U. Holzbauer. Springer Gabler.				
Other Sources					
Additional Course Material					
Documents	-				
Assignments	-				
Exams	-				
Course Composition					
Mathematics und Basic Sciences				%	
Engineering		30		%	
Engineering Design				%	
Social Sciences		40		%	
Educational Sciences				%	
Natural Sciences		30		%	

LECTURE INFORMATION FORM OF THE UNIVERSITY ELECTIVE COURSE

Health Sciences			%
Expert Knowledge			%
Assessment			
Activity	Count		Percentage (%)
Midterm Exam	1		20
Quiz	0		
Assignments	0		
Attendance	0		
Recitations	0		
Projects	1		40
Final Exam	1		40
Total			100
ECTS Points and Work Load			
Activity	Count	Duration	Work Load (Hours)
Lectures	15	2	30
Self-Study	15	2	30
Assignments	0	0	0
Presentation / Seminar Preparation	0	0	0
Midterm Exam	1	2	2
Recitations	0	0	0
Laboratory	0	0	0
Projects	1	30	30
Final Exam	1	2	2
Total Work Load			94
ECTS Points (Total Work Load / Hour)			2
Learning Outcomes			
1	The consciousness of life-long learning necessity		
2	Professional and ethical responsibility		
3	Ability to communicate effectively		
Weekly Content			
1	Definition of a project, properties of a project		
2	Preparation of a project proposal		
3	Members of a project and their duties		
4	Measures for a successful project, project controlling		
5	Evaluation of a project		

LECTURE INFORMATION FORM OF THE UNIVERSITY ELECTIVE COURSE

6	Project work
7	Project work
8	Project work
9	Midterm
10	Project work
11	Project work
12	Project work
13	Project work
14	Project work
15	Project work
Compiled by:	
Date of Compilation:	30.06.2020