

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie (B. Eng.)				
<i>Program:</i> <i>Business administration and engineering food industry (B.Eng.)</i>				
263	Modul: Projektmanagement <i>Module:</i> <i>Project Management</i>	Deutsch <i>German</i>		
	Fach-Nr. <i>Course number</i>	Semester <i>Seme ster</i>	Dauer <i>Duration</i>	Status <i>Status</i>
		6. Semester	1 Semester	Pflichtfach
	Kreditpunkte <i>Credits</i>	Aufwand <i>Workl oad</i>	Kontaktzeit <i>Contact-hours</i>	Selbststudium <i>Student's efforts</i>
	2 ECTS	60 h	1 SWS = 15h Vorlesung 1 SWS = 15h Übung	15 h Vor-/Nachbereitung 15 h Prüfungsvorbereit.
264	Beschreibung <i>Description</i> Das Seminar bietet eine Einführung in das Projektmanagement. Grundlegend wird erläutert, was ein Projekt ist und was zum Projektmanagement als ziel- und ergebnisorientiertes Führungskonzept gehört. Es werden alle projektvorbereitenden Aspekte, die Führung von Projekten, die Projektplanung, die Projektsteuerung und das Projektcontrolling behandelt.			
265	Lernergebnisse <i>Learning Outcomes</i> Die Studierenden wissen was ein Projekt ist (DIN 69.900) und verstehen die Methode des Projektmanagements, sie erkennen das Potenzial der Methode und wissen wie der Ablauf von Projekten ist. Sie kennen die Planungsmethoden und Planungswerkzeuge des Projektmanagements und können sie anwenden. Sie wissen, dass Projektmanagement auch Führungsaspekte beinhaltet und was Teamfähigkeit bedeutet. Es entstehen nachfolgende Befähigungen: <ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeit in der Planung und Durchführung von Projekten • Erstellung von Projektdefinitionen • Durchführung von Projektplanungen • Einsatzgebiete von EDV im Projektmanagement • Durchführung von Projektsteuerung und Projektcontrolling 			
266	Schlüsselqualifikationen <i>Key qualifications</i>			
	Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz
	X	X	X	x
267	Lehrveranstaltung/ -methoden <i>Course type and methods</i> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung • Übung 			
268	Vorbedingungen / Vorkenntnisse <i>Prerequisites</i> <ul style="list-style-type: none"> • Keine 			
269	Arbeitsmittel / Literatur <i>Required material / Literature</i> <ul style="list-style-type: none"> • Projektmanagement-Handbuch (von Lehrperson herausgegeben) 			

Detailinformationen

270	Inhalte <i>Course topics</i>																				
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Zielsetzung <ul style="list-style-type: none"> ○ Was ist ein Projekt ○ Was ist Projektmanagement • Projektantrag und Phasenmodell <ul style="list-style-type: none"> ○ Projektauftrag und Projektdefinition ○ Phasenmodell und Meilensteinplanung • Führung und Organisation von Projekten <ul style="list-style-type: none"> ○ Projektorganisation ○ Projektdokumentation ○ Informationsmanagement ○ Schlüsselfiguren ○ Erfolgs- und Risikofaktoren ○ Mitarbeit in Projekten, Projektleitung und Team ○ Projektbesprechungen • Projektplanung <ul style="list-style-type: none"> ○ Planungsreihenfolge und Planungselemente ○ Projektstrukturplanung ○ Projektablauf- und Terminplanung ○ Kapazitätsplanung ○ Kostenplanung • Projektsteuerung <ul style="list-style-type: none"> ○ Statusermittlung ○ Kostenkontrolle ○ Berichtswesen <p>Nach Abschluss des Seminars verstehen die Teilnehmer/Innen den Anlauf eines Projektprozesses, sie kennen alle Aspekte der Projektinitiierung, der Projektplanung und der Projektumsetzung incl. des Projektcontrollings</p>																					
271	Prüfungsform <i>Assessment</i> Modulprüfung: Portfolioprüfung																				
272	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten <i>Requirements for granting of credits</i> <ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreiches Bestehen der Prüfung 																				
273	Weiterführende Veranstaltungen <i>Related courses</i> <ul style="list-style-type: none"> • Projektstudium und Bachelorthesis 																				
274	Zuordnung <i>Classification</i>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 12.5%;">Mathematik & Naturwissenschaft</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieurwissenschaften</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieur-anwendungen</th> <th style="width: 12.5%;">Informationstechnik (IT)</th> <th style="width: 12.5%;">Lebensmittel-Chemie</th> <th style="width: 12.5%;">Wirtschaft, Management, Sprachen</th> <th style="width: 12.5%;">Anderes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>								Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes						X	X
Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes															
					X	X															
275	Modulbeauftragter / Lehrpersonen <i>Responsible person / Lecturers</i> Prof. Dr. Ing. Klaus-Peter Wolf-Regett / Prof. Dr. Ing. Klaus-Peter Wolf-Regett																				