

Titel der Veranstaltung			Abkürzung
Einführung in die Projektarbeit: Kunststofftechnik			EIPA
Dozent	SWS/Typ	Studienabschnitt	Zuordnung
Heim FB 15	3 SWS 3 Credits	2. Semester	
Typ	Termin		
Projektarbeit	Jedes Sommersemester		
<p>Lernziele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erste Erfahrungen im Bereich der Kunststofftechnik sammeln • Projekte planen, durchführen und die Ergebnisse präsentieren • Selbstständiges Beschaffen von Informationen zum jeweiligen Thema • Teamwork / Arbeit in Kleingruppen <p>Inhalte</p> <p>Die Studierenden bearbeiten in kleinen Gruppen eigene Projekte im Bereich der Kunststoffverarbeitung und –prüfung von der Projektplanung über die Durchführung bis hin zur Ergebnispräsentation. Der Schwerpunkt liegt meist auf der Konstruktion und Fertigung von Produkten. Die zu bearbeitenden Projektthemen werden zu Beginn des Semesters bekanntgegeben.</p> <p>Vergangene Projekte hatten beispielsweise die Herstellung von motorisierten Modellbooten aus Kunststoff, inkl. Rennwettbewerb auf der Fulda, oder den Bau eines manuellen Walzenlaminiengerätes zum Thema.</p> <p>(Basis-)Literatur</p> <p>Wird abhängig vom Thema zur Verfügung gestellt</p>			
Voraussetzungen			
Keine Voraussetzungen			
Leistungsnachweis			
Bericht und Vortrag			
Anmerkungen			
Für diese Veranstaltung ist eine Anmeldung im HIS erforderlich. Die Projekte werden in kleinen Arbeitsgruppen durchgeführt. Termine für experimentelle Tätigkeiten werden mit den Betreuern vereinbart.			