

Wahlbereich Bachelor Systems Engineering

Die nachfolgend aufgeführte Veranstaltungen können, zusätzlich zu den im Modulhandbuch aufgeführten Veranstaltungen, eingebracht werden im Wahlbereich im Bachelor Studiengang Systems Engineering gem. Studienordnung § 7 (5).
Beachten Sie die Hinweise in dem Feld Bemerkung!

Name der Veranstaltung	Zusatz für Kategorie	ECTS-Punkte	Bemerkung
Einführung in die Finite Elemente Methode	natur- und ingenieurwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen	5	
Ideen der Informatik	natur- und ingenieurwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen	5	
Physik für Ingenieure 2	natur- und ingenieurwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen	4	
Höhere Mathematik für Ingenieure 4 (a+b)		9	
Höhere Mathematik für Ingenieure 4 a oder 4b		4,5 je Teilprüfung	
Smarte Materialsysteme - Hands on		4	
Digitales Datenmanagement für die Ingenieurwissenschaften		3 (bis SoSe 23 - 4)	
Elementarkurs partielle Differentialgleichungen			
Einführung in die elektromagnetische Feldsimulation	natur- und ingenieurwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen	4	
Einführung in die Variationsrechnung		4,5	