



# Bachelor of Science

Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Stand: 08.08.2019



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Modellstudienplan - Vertiefung Sensorik, Aktorik und Elektronik (SAE)

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester							
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.						
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; S = Sonderform;									CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)																
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																
SWS:	Semesterwochenstunden																
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																
Art der Lehrform:	V = Vorlesung; Ü = Übung; iV = Integrierte Veranstaltung; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; Pr = Praktikum; PP = Projektpraktikum; S = Seminar; Pj = Projektseminar; PS = Proseminar; Fs = Forschungsseminar; TT = Tutorium; HÜ = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; Ko = Kolloquium; Ex = Fachexkursion																
CP:	Kreditpunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
<b>Vertiefungsfächer ETiT-SAE Pflicht (genau 2 Module)</b>										7							
18-kn-1025	Praktische Entwicklungsmethodik I (Pj3)	SL	St	f			3	o		5					5		
<b>und genau 1 Proseminar:</b>										2							
18-xx-1000	Proseminar ETiT (PS2)	SL	St	f			2	f		2					2		
<b>Vertiefungsfächer ETiT-SAE Wahl (mind. 1 Modul)</b>										5							
18-sl-1030	Fachexkursion MFT (Ex)	SL	St	f			0	f							1		
18-ho-1025	Praktische Entwicklungsmethodik II (Pj3)	SL	St	f			3	f		5					5		
18-kn-1050	Elektromechanische Systeme I (V2 + Ü2)	FP	St	f			4	f		6					6		
<b>Bachelor-Thesis (12 CP)</b>										12						12	
wahlweise	Bachelorthesis am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften								f								♦
	Bachelorthesis am FB Elektrotechnik u. Informationstechnik								f								♦
<b>Summe</b>										<b>180</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	

Fußnote 1: Die mit \*\*) und kursiv gekennzeichneten Module sind aktuell inaktiv