

Anlage 8: Tabelle anererkennungsfähiger Module Orientierungssemester

P= Pflichtmodul, W= Wahlpflichtmodul

Modul	Bachelorstudiengänge (B.Sc.)												
	Bauingenieurwesen ¹²	Lebensmitteltechnik	Gebäude-, Versorgungs- und Energietechnik (GVE) ^{***}	Internet of Things	Elektromobilität	Elektrotechnik	Medizintechnik	Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik	Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Sicherheitsingenieurwesen	Sport- und Rehattechnik	Informatik ¹³
Baubetrieb I	P												
Wasserwirtschaft /-bau	P												
Stahlbetonbau I	P												
Bauinformatik	P												
Lebensmittelchemie I		P											
Biologie		P											
Elemente des Apparatebaus		P	W										
Mathematik II (Lebensmitteltechnologie)		P		P ¹	P ¹	P ¹	P ¹	P ¹					P ²
Technische Thermodynamik		P			W	W	W		P ³	P ³	P ³		
Lebensmittelwirtschaft		W	W										
Chemie / Wasserchemie			P										
Elektrotechnik I			P	P ⁵	P ⁵	P ⁵	P ⁵	P ⁵	P ⁶	P ⁶	P ⁶	P ⁶	
Regenerative Energiesysteme I			P		W			W	W	W	W		
Informatik II			W						P ⁷	P ⁷	P ⁷		
Spezielle Themen der Physik			W	P	P	P	P	P	P ⁸	P ⁸	P ⁸	P ⁸	
Lineare Algebra und Diskrete Strukturen			W	P	P	P	P	P					P ⁹
Grundlagen der Medizin B								P	W				P*
Sensorik			W	P	P	P							
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)				P	P	P	P	P	P ¹⁰	P ¹⁰	P ¹⁰	P ¹⁰	
Fahrzeugaufbau und -sicherheit					W	W		W	W	W	W	W	
Grundlagen der Programmierung				P	P	P	P	P					
Angewandte Logik													P**
Mathematische Grundlagen													P
Objektorientierte Programmierung - Einführung			W	W	W	W	W		P ¹¹	P ¹¹	P ¹¹		P
Lineare Algebra				P ⁴	P ⁴	P ⁴	P ⁴	P ⁴					P

* Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Medizininformatik, im Curriculum der weiteren Informatikstudiengänge des FB Informatik nicht vorgesehen

** im Curriculum des Bachelorstudiengangs „Informatik – Digitale Medien und Spiele“ nicht vorgesehen

*** bei GVE max. 10 ECTS aus anderen Fachbereichen anererkennungsfähig, beinhaltet sind die Studiengänge Technische Gebäudeausrüstung und Versorgungstechnik (B.Eng.), Energietechnik – Regenerative Energiesysteme (B.Eng.)

¹ Anerkennung als Analysis 1, FB Technik

² Anerkennung als „Angewandte Mathematik“, FB Informatik

³ Anerkennung als „Thermodynamik“, FB Technik

⁴ Anerkennung als „Lineare Algebra und diskrete Systeme“, FB Technik

⁵ Anerkennung als „Grundlagen der Elektrotechnik – Gleichstromtechnik“, FB Technik

⁶ Anerkennung als „Elektrotechnik“, FB Technik

⁷ Anerkennung als „EDV-Labor I“ bzw. als „EDV-Labor WI“, FB Technik

⁸ Anerkennung als „Chemie, Physik (MB, SI)“ bzw. als „Chemie, Physik (WI)“, FB Technik

⁹ Anerkennung als „Lineare Algebra“, FB Informatik

¹⁰ Anerkennung als „Elektrotechnik“, FB Technik

¹¹ Anerkennung als „EDV-Labor I“ bzw. als „EDV-Labor WI“, FB Technik

¹² Gilt für Bauingenieurwesen mit und ohne Praxissemester

¹³ Beinhaltet folgende Bachelor-Studiengänge des Fachbereichs Informatik: Informatik (B.Sc.), Informatik – Digitale Medien und Spiele (B.Sc.) - Medien, Informatik – Digitale Medien und Spiele (B.Sc.) - Spiele, Medizininformatik (B.Sc.)