

Katalog der Containermodule zur FPO 2020 - Ergänzungsmodule der Anlage 3

ET = Themen der Elektrotechnik
 GST = Themen der Gebäudesystemtechnik
 I = Themen der Informatik
 MI = Themen der Medieninformatik
 MT = Themen der Medizintechnik
 RO = Themen der Robotik
 TI = Themen der Technischen Informatik

ET = Elektrotechnik
 MI = Medieninformatik
 MT = Medizintechnik
 MTI = Medizintechnische Informatik
 EuG = Wirtschaftsingenieurwesen - Energie und Gebäude

Sem.	Modul	ECTS	Modul im Studiengang Modulbeschreibung im entsprechenden Modulhandbuch	Container laut Anlage 3 FPO 2020 TI
SoSe	Advanced Analog Electronics	5	ET (E), MT (E)	ET
SoSe	Angewandte Schaltungstechnik	5	ET (P), MT (E)	ET
WiSe	Ausgewählte Gebiete der technischen Optik I (Spektroskopie und seine Werkzeuge)	5	ET (E), MT (E)	ET
SoSe	Ausgewählte Gebiete der technischen Optik II (Bildgebende Verfahren)	5	ET (E), MT (E)	ET
WiSe	Elektrische Antriebe 1	5	ET (P), MT (E)	ET
SoSe	Elektrische Antriebe 2	5	ET (V), MT (E)	ET
WiSe	Elektrische Netze	5	ET (V)	ET
WiSe	Elektromagnetische Verträglichkeit	5	ET (V), MT (E)	ET
SoSe	Elektronik 2	5	ET (P), MT (E)	ET
SoSe	Elektronische Systeme*/Electronic Systems*	5	ET (V), MT (E)	ET
SoSe	Energiesysteme	5	ET (P)	ET
SoSe	Photovoltaik	5	ET (V)	ET
WiSe	Regelungstechnik 2	5	ET (V)	ET
WiSe	Regenerative Energiesysteme	5	ET (V)	ET
WiSe	Sensorsysteme	5	ET (P), MT (E), MTI (E)	ET
SoSe	Signale und Systeme	5	ET (P)	ET
SoSe	Solid State Lighting	5	ET (V), MT (E)	ET
SoSe	Elektrische Gebäudeausrüstung	5	EuG (P)	GST
WiSe	Gebäudesystemtechnik	5	EuG (P)	GST
SoSe	Spezielle Gebiete Gebäudesystemtechnik 1	5	EuG (V)	GST
SoSe	Angewandte Biosignalverarbeitung	5	ET (E), MT (V), MTI (E)	MT
SoSe	Bildgebende Verfahren in der Medizin	5	ET (E), MT (P), MTI (V)	MT
WiSe	Biomechanik	5	ET (E), MT (P), MTI (E)	MT
SoSe	Biosensorik*/Biosensors*	5	ET (E), MT (V), MTI (E)	MT
SoSe	Elektronische Prothesen	5	ET (E), MT (V)	MT
SoSe	Hyperbare Physiologie	5	MT (V)	MT
SoSe	Medizinische Diagnose- und Überwachungssysteme	5	ET (E), MT (P), MTI (E)	MT
SoSe	Medizinische Elektronik	5	ET (E), MT (V), MTI (E)	MT
WiSe	Medizinische Optik	5	ET (E), MT (V), MTI (E)	MT
SoSe	Medizinische Therapiesysteme	5	ET (E), MT (P), MTI (E)	MT
WiSe	Neuronale Netze	5	MT (V), MTI (E)	MT
WiSe	Photonics in der Medizin	5	ET (E) MT (P), MTI (E)	MT
SoSe	Sicherheitsanforderungen in der Medizin	5	MT (P)	MT
SoSe	Sicherheitsanforderungen in der Medizintechnischen Informatik	5	ET (E), MTI (P)	MT
WiSe	Telemedizin*/Telemedicine*	5	ET (E), MT (V), MTI (V)	MT
WiSe	Bildverarbeitung	5	TI (E), ET (E), MT (E)	TI
SoSe	Leistungselektronik	5	ET (P), MT (E)	ET
SoSe	IADS - Integrierte Analoge & Digitale Schaltungen	5	TI (E)	TI
SoSe	Design-Grundlagen	5	MI (P)	MI
SoSe	Digitale Medien: Audio und Video	5	MI (P)	MI
SoSe	Medien und Wahrnehmung	5	MI (P)	MI
SoSe	Theater- und Veranstaltungstechnik	5	MI (P)	MI
SoSe	Auslegung mechatronischer Systeme	5	RO (P)	RO

Katalog der Containermodule zur FPO 2020 - Nichttechnische Module der Anlage 4

ET = Elektrotechnik
 MT = Medizintechnik
 MTI = Medizintechnische Informatik
 TI = Technische Informatik

Sem.	Modul	ECTS	Prüfung im Fachsem.	Modul im Studiengang Modulbeschreibung im entsprechenden Modulhandbuch
WiSe oder SoSe	Advanced Technical English	5	4, 5 oder 6	ET (NT), MT (NT), MTI (NT)
WiSe	Arbeitssicherheit	5	5	ET (NT), MT (NT), MTI (NT)
WiSe	Marketing	5	5	ET (NT), MT (NT), MTI (NT)
SoSe	Projektmanagement	5	4 oder 6	ET (P), MT (NT), MTI (P)
SoSe	Softskills	5	4 oder 6	ET (NT), MT (NT), MTI (NT)
WiSe	Wirtschaft und Recht	5	5	ET (P), MT (NT), MTI (NT)
WiSe	Wissenschaftsethik	5	5	TI
WiSe oder SoSe	Eignungs-und Orientierungspraktikum	5	4, 5 oder 6	TI
WiSe oder SoSe	Lehrer/in am Berufskolleg	5	4, 5 oder 6	TI