

MasterOnline Intelligente Eingebettete Mikrosysteme

Studienplan Variante 2 Prüfungsordnung 20122 (FH/BA-Absolventen mit 210 ECTS)



Modul	Semester	Kosten €	ECTS-Punkte	Pflicht/ Wahlpflicht
Methodenmodul 1 (Entwurf, Analyse und Umsetzung von Algorithmen)	1	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 2 (Mikroelektronische Bauelemente und Grundschaltungen)	1	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 3 (Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik)	2	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 4 (Entwurf von Mikrosystemen)	2	1.800	6	Pflicht
Basismodul 1 (Hardware und Software eingebetteter Systeme)	3	1.700	6	Pflicht
Basismodul 2 (Maschinelles Lernen)	3	1.700	6	Pflicht
Managementmodul	3	1.800	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 1	4	1.600	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 2	4	1.600	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 3 oder Praktikum	4	1.600 oder 500	6	Wahlpflicht
Mastermodul	5	600	30	Pflicht
Masterarbeit	5		(27)	Pflicht
Präsentation	5		(3)	Pflicht
GESAMT		17.800 oder 16.700		