

Modulübersicht Studiengang Patentingenieurwesen

Semester	1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS
Mathematik I	6							6	5
Mathematik II		6						6	5
Physik	4	3						7	9
Allgemeine Chemie	2							2	2
Werkstofftechnik	4	2						6	7
Technische Mechanik	4							4	5
Konstruktion inkl. CAD-Anwendung	4							4	5
Elektrotechnik I	2	2						4	5
Elektrotechnik II			4					4	5
Recht I	4	4						8	9
Privates und öffentliches Recht	4							4	5
Deutsches Patentrecht		4						4	4
Recht II			6	2				8	9
Europäisches und internationales Patentrecht			4					4	5
Rechtsschutz nichttechnischer Leistungen			2					2	2
Verfahrensrecht				2				2	2
Informatik		4						4	4
Technische Thermodynamik		5						5	6
Chemische und biotechnische Verfahren		4						4	4
Regelungs- und Steuerungstechnik			2	2				4	5
Technische Strömungsmechanik			5					5	6
Mechanische Verfahrenstechnik			4					4	5
Recherchetechnik			4	4		2		10	13
Recherchetechnik I			4					4	5
Recherchetechnik II				4				4	5
Patentdatenmanagement						2		2	3
Angewandter gewerblicher Rechtsschutz			2	2		2		6	9
Angewandter gewerblicher Rechtsschutz I			2					2	3
Angewandter gewerblicher Rechtsschutz II				2				2	3
Angewandter gewerblicher Rechtsschutz III						2		2	3
Technische Produktentwicklung				4				4	4

Modulübersicht Studiengang Patentingenieurwesen

Semester	1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS
Physikalische Chemie				4				4	5
Thermische Verfahrenstechnik				6				6	5
Patentmanagement				2		2		4	5
Patentmanagement I				2				2	3
Patentmanagement II						2		2	2
Technisches und juristisches Englisch				2		2	2	6	8
Technisches und juristisches Englisch I				2				2	2
Technisches und juristisches Englisch II						2		2	3
Technisches und juristisches Englisch III							2	2	3
Praxissemester					x				24
BWL und Management I					2	4		6	6
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre					2			2	2
Grundlagen des Managements						2		2	2
Grundlagen des Innovationsmanagements						2		2	2
BWL und Management II							6	6	8
Marketing							4	4	5
F&E-Management							2	2	3
Automatisierung und Robotik						4		4	4
Kommunikative Kompetenzen/Moderationstechniken						2		2	3
Wahlpflichtmodul I (SSW)						4	4	8	8
Bachelorarbeit							2	2	12
Summe	30	30	27	28	2	22	14	153	210