

Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge Wintersemester

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

alle Angaben sind ohne Gewähr

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min
Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

1. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bachelor of Science MST	MST Technologien und Prozesse	02.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Zengerle	026+036, Gebäude 101
	Mathematik I	01.03.2017, 14.00 Uhr	8	240	schriftlich	Bartels	Audimax, KG 2
	Experimentalphysik I	08.02.2017, 10.00 Uhr	9	240	schriftlich	Fischer	wird noch organisiert
	Experimentalphysik I - Nachprüfung	wird noch festgelegt	9	240	schriftlich	Fischer	wird noch organisiert
	System Design Projekt	während des Semesters	4	-	praktisch	Reindl, Burgard	-
	Reinraumlaborkurs I	während des Semesters	4	-	praktisch	Zengerle	-
	Allgemeine und Anorganische Chemie	13.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Kurz	Audimax, KG 2
Bachelor of Science Informatik	Einführung in die Programmierung (Informatik I)	27.02.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Nebel	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Technische Informatik	29.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Becker	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Mathematik I	01.03.2017, 14.00 Uhr	8	240	schriftlich	Bartels	Audimax, KG 2
	Systeme I	10.03.2017, 13.00 Uhr	4	120	schriftlich	Burgard	Audimax, KG 2
	System Design Projekt	während des Semesters	4	-	praktisch	Reindl, Burgard	-
Bachelor of Science ESE	Mathematik I	01.03.2017, 14.00 Uhr	8	240	schriftlich	Bartels	Audimax, KG 2
	Experimentalphysik I	08.02.2017, 10.00 Uhr	9	240	schriftlich	Fischer	wird noch organisiert
	Experimentalphysik I - Nachprüfung	wird noch festgelegt	9	240	schriftlich	Fischer	wird noch organisiert
	Technische Informatik	29.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Becker	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	System Design Projekt	während des Semesters	4	-	praktisch	Reindl, Burgard	-

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

3. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bachelor of Science MST	Praktische Übungen zur Chemie	während des Semesters	3	-	praktisch	Rühe	-
	Differentialgleichungen	23.02.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Weidemaier	026+036+010/14, Gebäude 101
	Elektronik	30.03.2017, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Manoli	026+036+010/14, Gebäude 101
	Festkörperphysik für MST	09.03.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Paul, Ruther	026+036, Gebäude 101
	MST Bauelemente	21.03.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wallrabe, Müller	026+036+010/14, Gebäude 101
	Organische Chemie	20.03.2017, 14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Rühe	036+010/14, Gebäude 101
	Physikalische Chemie	03.03.2017, 10.00 Uhr	5	150	schriftlich	Hugel	026+036, Gebäude 101
Bachelor of Science Informatik	Informatik III	10.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Thiemann	026+036, Gebäude 101
	Logik für Informatiker	02.03.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Goette	2004, KG 2
	Graphentheorie	17.03.2017, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Schindelhauer	026, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	Differentialgleichung	23.02.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Weidemaier	026+036+010/14, Gebäude 101
Bachelor of Science ESE	Algorithmen und Datenstrukturen	25.03.2017, 10.00 Uhr	4	120	schriftlich	Backofen	026+036, Gebäude 101
	Elektronik	30.03.2017, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Manoli	026+036+010/14, Gebäude 101
	MST Bauelemente, Sensorik, Aktorik	21.03.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wallrabe, Müller	026+036+010/14, Gebäude 101
	Systeme I	10.03.2017, 13.00 Uhr	4	120	schriftlich	Burgard	Audimax, KG 2
	Einführung in Embedded Systems	01.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Scholl	026+036, Gebäude 101
	Praktische Übungen Chemie	während des Semesters	3	-	praktisch	Rühe	-
	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	MST Technologien und Prozesse	02.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Zengerle	026+036, Gebäude 101
	Biologie für MST	17.03.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	036, Gebäude 101
	Biomaterialien	08.03.2017, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz	026, Gebäude 101
	Produktionstechniken	24.03.2017, 14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Müller	009/13, Gebäude 101
	Qualitätsmanagement	24.02.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wilde	036, Gebäude 101
	Proseminar	während des Semesters	3	-	praktisch	Informatik-Profes	-

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

5. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
MST Bachelor of Science	Angewandte Mikrosystemtechnik	während des Semesters		-	praktisch	Wallrabe	-
	Keramiken, Metalle, Polymere	22.02.2017, 14.00 Uhr	4	120	schriftlich	Hanemann	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Konstruktionsmethodik	02.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Woiass	026+010/14, Gebäude 101
	Biologie für MST	17.03.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	036, Gebäude 101
	Biomaterialien	08.03.2017, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz	026, Gebäude 101
	Integrierte Schaltungen	27.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	026+036, Gebäude 101
	Produktionstechniken	24.03.2017, 14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Müller	009/13, Gebäude 101
	Qualitätsmanagement	24.02.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wilde	036, Gebäude 101
Reinraumlaborkurs II	während des Semesters	4	-	praktisch	Urban	-	
Informatik Bachelor of Science	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
Bachelor of Science ESE	Entwurf, Konstruktionsmechanik & Simulation	09.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Goldschmidtböing	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Integrierte Schaltungen	27.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	026+036, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	Qualitätsmanagement	24.02.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wilde	036, Gebäude 101
	Biomaterialien	08.03.2017, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz	026, Gebäude 101
	Biologie für MST	17.03.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	036, Gebäude 101
Produktionstechniken	24.03.2017, 14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Müller	009/13, Gebäude 101	
ESE-Projekt	während des Semesters	5	-	praktisch	Informatik-Profes	-	

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Sommersemesters/vorheriger Semester							
Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bachelor of Science MST	Mathematik II für Ingenieure (2.FS)	21.02.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Bartels	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
	Einführung in die Elektrotechnik (2.FS)	28.02.2017, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Stieglitz	026, Gebäude 101
	Messtechnik (4.FS)	14.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026, Gebäude 101
	Mikrocomputertechnik (4.FS)	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Einführung in die Informatik (4.FS)	31.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Systemtheorie und Regelungstechnik (4.FS)	16.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Diehl	010/14, Gebäude 101
	Technische Mechanik (4.FS)	23.03.2017, 13.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	026, Gebäude 101
	Werkstofftechnologien (4.FS)	22.03.2017, 09.00 Uhr	4	120	schriftlich	Zacharias	010/14, Gebäude 101
Bachelor of Science Informatik	Halbleiter (6. FS)	06.03.2017, ab 09.00 Uhr	5	30	mündlich	Paul	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	MST Simulation (6.FS)	24.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Greiner	010/14, Gebäude 101
	Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen (2.FS)	09.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Kuhn	009/13, Gebäude 101
	Systeme II: Rechnernetze (2. FS)	16.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schindelhauer	009/13, Gebäude 101
	Mathematik II für Informatiker (2.FS)	22.02.2017, 10.00 Uhr	8	240	schriftlich	Junker	026, Gebäude 101
	Stochastik (4.FS)	20.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schmdit	026, Gebäude 101
	Optimierung (4.FS)	wird noch festgelegt	3	90	schriftlich	Backofen	wird noch organisiert
	Softwaretechnik 4.FS)	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101
Bachelor of Science ESE	Rechnerarchitektur (4.FS)	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
	Künstliche Intelligenz (4.FS)	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101
	Mathematik II für Ingenieure (2.FS)	21.02.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Bartels	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
	Einführung in die Elektrotechnik (2.FS)	28.02.2017, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Stieglitz	026, Gebäude 101
	Messtechnik (4.FS)	14.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026, Gebäude 101
	Systemtheorie und Regelungstechnik (4.FS)	16.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Diehl	010/14, Gebäude 101
	Werkstoffe und Mechanik (4.FS)	27.02.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Wilde	009/13, Gebäude 101
	Einführung in die Informatik (4.FS)	31.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Stochastik (4.FS)	20.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schmdit	026, Gebäude 101
	Mikrocomputertechnik (4.FS /6.FS)	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Softwaretechnik	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
Künstliche Intelligenz	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101	

Prüfungsplan für alle Lehramtsstudiengänge Wintersemester

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Polyvalenter Zwei_Hauptfach Bachelor im Fach Informatik PO 2015:

Dauer von Klausuren: mindestens 60 min, höchstens 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: mindestens 10 min, höchstens 30 min

GymPO Lehramt im Fach Informatik PO 2010:

Dauer von Klausuren: mindestens 60 min, höchstens 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: mindestens 10 min, höchstens 30 min

Zeichenerklärung:

HF= Hauptfach

EHF= Erweiterungshauptfach

HF-BK= Hauptfach mit Bildender Kunst und Musik

alle Angaben sind ohne Gewähr

1. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Einführung in die Programmierung (Informatik I)	27.02.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Nebel	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Technische Informatik	29.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Becker	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101

3. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
GymPO HF, EHF, HF-BK	Informatik III: Theoretische Informatik	10.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Thiemann	026+036, Gebäude 101
Polyvalent	System Design Projekt	während des Semesters	4	-	praktisch	Reindl, Burgard	-
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Systeme I	10.03.2017, 13.00 Uhr	4	120	schriftlich	Burgard	Audimax

5. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Polyvalent	Informatik III: Theoretische Informatik	10.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Thiemann	026+036, Gebäude 101
Polyvalent	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101

Wintersemester

7. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit		Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
GymPO HF, EHF, HF-BK	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
GymPO HF, EHF, HF-BK	Datenbanken	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101

9. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit		Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
GymPO HF, EHF, HF-BK	Mustererkennung, Bildverarbeitung & Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
GymPO HF, EHF, HF-BK	Fachdidaktik der Informatik - Vertiefung	wird noch organisiert	4	-	praktisch	Lautebach	wird noch organisiert

**Prüfungsplan für alle Lehramtsstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Sommersemesters/vorheriger Semester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit		Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
GymPO HF, EHF, HF-BK	Mathematik II für Informatiker	22.02.2017, 10.00 Uhr	8	240	schriftlich	Junker	026, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen	09.03.2017, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Kuhn	009/13, Gebäude 101
GymPO HF, EHF, HF-BK	Stochastik	20.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schmdit	026, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Softwaretechnik	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF, HF-BK	Systeme II: Rechnernetze	16.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schindelhauer	009/13, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF	Rechnerarchitektur	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
Polyvalent + GymPO HF, EHF	Künstliche Intelligenz	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101

Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Masterstudiengänge Wintersemester

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Master of Science im Fach Mikrosystemtechnik und Microsystems Engineering:

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min
Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

alle Angaben sind ohne Gewähr

Master of Science im Fach Informatik:

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min
Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

Master of Science im Fach Bioinformatik und Systembiologie:

Dauer von Klausuren: 15 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min
Dauer von mündlichen Prüfungen: 5 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

1. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Master Mikrosystemtechnik	Aufbau- und Verbindungstechnik	01.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
	Mikroelektronik	08.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Mikrofluidik	17.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zengerle	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Mikromechanik	27.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	026+010/14, Gebäude 101
	Mikrooptik	24.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zappe	026+036, Gebäude 101
	Sensorik/Aktorik	31.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban	026+036, Gebäude 101
	MST design laboratory I	während des Semesters	3	-	praktisch	Greiner	-
Master Microsystems Engineering	Micro-electronics	08.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Micro-mechanics	28.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	026+010/14, Gebäude 101
	Micro-optics	24.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zappe	026+036, Gebäude 101
	MST technologies and processes	30.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Müller	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Probability and statistics	14.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Stieglitz	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Sensors	31.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban	026+036, Gebäude 101
	MST design laboratory I	during the term	3	-	praktisch	Greiner	-
Master Informatik + ACS	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Mustererkennung, Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	Aufbau- und Verbindungstechnik	01.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
Master Embedded Systems Engineering	Mikroelektronik	08.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Sensorik/Aktorik- Sensors	31.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban	026+036, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	026, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Mustererkennung, Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	Cyber-Physical Systems - Discrete Models	13.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Podelski	026+036+010/14, Gebäude 101

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Masterstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Master Bioinformatik und Systembiologie	Modellbildung und Systemidentifikation	20.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Diehl	026+036, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	28.03.2017, 09.00 Uhr	6	120	schriftlich	Kuhn	-
	Datenbanken und Informationssysteme	15.03.2017, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026+036+010/14, Gebäude 101
	Mustererkennung, Bildverarbeitung und Computergraphik	20.02.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Brox, Teschner	026+036, Gebäude 101
	Bioinformatik II	27.03. +28.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Einführung in die Systembiologie	während des Semesters	6	-	praktisch		-
Master Sustainable Systems Engineering	Mathematik für Bioinformatik	während des Semesters	6	-	praktisch		-
	Solare Energie/Solar Energy	20.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Glunz	026, Gebäude 101
	Energiespeicherung/Energy Storage	07.03.2017/08.03.2017, 09.00 Uhr	5	30	mündlich	Vetter	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Grundlagen resilienter Systeme	22.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Hiermaier	036, Gebäude 101
	Netzintegration/Grid Integration	24.02.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wittwer	026, Gebäude 101
	Material Life Cycles	21.02.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Hiermaier	026+036, Gebäude 101
Computational Materials Engineering	14.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Moseler	026, Gebäude 101	

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Masterstudiengänge
Wintersemester**

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Sommersemesters							
Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Engineering Master Microsystems	Assembly and packaging technology	01.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
	Biomedical microsystems	28.03.2017, 10.00 Uhr	5	150	schriftlich	Stieglitz	010/14, Gebäude 101
	Dynamics of MEMS	24.02.2017, 10.00 Uhr	5	150	schriftlich	Greiner	010/14, Gebäude 101
	Micro-actuators	30.03.2017, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wallrabe	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Micro-fluidics	17.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zengerle	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Signal processing	29.03.2017, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Reindl	009/13, Gebäude 101
ACS Master Informatik +	Rechnerarchitektur	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
	Künstliche Intelligenz	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101
	Softwaretechnik	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101
	Computer Science - Bridging Course	21.02.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	009/13, Gebäude 101
Master Embedded Systems	Rechnerarchitektur	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
	Künstliche Intelligenz	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101
	Softwaretechnik	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101
Biologie Master Systembiologie + Bioinform	Machine Learning	13.03.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Boedeker	026, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	23.03.2017, 11.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	009/13, Gebäude 101
	Künstliche Intelligenz	06.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel	026, Gebäude 101
	Softwaretechnik	29.03.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	010/14, Gebäude 101

Bachelor of Science in den Fächern Informatik und Embedded Systems Engineering:

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

Master of Science im Fach Informatik:

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

Master of Science im Fach Bioinformatik und Systembiologie:

Dauer von Klausuren: 15 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 5 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

Spezialisierungsbereich: Informatik, Angewandte Informatik, Embedded Systems Engineering und Bioinformatik/Systembiologie

Fach	Nummer	Turnus LV	Stg	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bioinformatik I / Bioinformatics I	11LE13PL-1309	Winter	Bachelor	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30		Backofen	
		Winter	Master	08.03.2017, 10.00 Uhr		180	schriftlich	Backofen	Kinohörsaal, Gebäude 082
Bioinformatik II / Bioinformatics II	11LE13PL-1310	Sommer	Bachelor /Master	27.03. + 28.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Maschinelles Lernen in den Lebenswissenschaften / Machine Learning in Life Sciences	11LE13PL-1112	Winter	Bachelor /Master	30.03.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Backofen	HS 036, Gebäude 101
RNA Bioinformatik / RNA Bioinformatics	11LE13PL-1318	Sommer	Bachelor /Master	27.03. + 28.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Effiziente Routenplanung / Efficient Route Planning	11LE13PL-1303	Sommer	Bachelor /Master	22.02.2017, ab 14.00 Uhr	6	-	-	Bast	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Suchmaschinen / Information Retrieval	11LE13PL-1304	Winter	Bachelor	22.02.2017, ab 14.00 Uhr	6	30	mündlich	Bast	Einzelprüfung, Büro Prüfer
			Master	21.02.2017, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Bast	HS 026+ HS 036, Gebäude 101
Zufallsgesteuerte Algorithmen / Randomized Algorithms		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	-	Bast, Strandt	
Hardware Security and Trust	11LE13PL1227	Winter	Bachelor /Master	09.03.2017, ab 09.00 Uhr	6			Becker	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Test und Zuverlässigkeit / Test and Reliability	11LE13PL-1202	Winter	Bachelor /Master	09.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	50	mündlich	Becker, Wimmer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Verifikation eingebetteter Systeme / Verification of embedded Systems	11LE13PL-1204	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	50	mündlich	Becker, Scholl, Wimmer	
Verifikation probabilistischer Systeme / Verification of probabilistic systems	11LE13PL-1214	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	50	mündlich	Becker, Wimmer	
Verifikation Digitaler Schaltungen / Verification of Digital Circuits	11LE13V-1223	Sommer		09.03.2017, ab 09.00 Uhr				Becker, Wimmer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Maschinelles Lernen / Machine Learning	11LE13PL-1103	Sommer	Bachelor	14.03.2017, ab 10.00 Uhr	6	30	mündlich	Bödecker, Hutter, Tangemann	Einzelprüfung, Büro Prüfer
			Master	13.03.2017, 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Bödecker	HS 026, Gebäude 101

Optimierendes Lernen / Reinforcement Learning	11LE13PL-1101	Winter	Bachelor /Master	Klausur Master: 20.03.2017, 10 Uhr /Bachelor mündliche Prüfung: 21.03.2017, ab 09.30 Uhr	6	30	mündlich	Bödecker	Klausur: Kinohörsaal, Gebäude 082 / mündliche Prüfung: Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computer Vision	11LE13PL-1123	Winter	Master	16.02.+23.03. +31.03.2017	6	30	mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computer Vision I	11LE13PL-1107	Winter	Bachelor /Master	16.02.2017	6	20	mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computer Vision II	11LE13PL-1108	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	20	mündlich	Brox	
Statistische Mustererkennung / Statistical Pattern Recognition	11LE13PL-1114	Sommer	Bachelor /Master	07.03.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Brox	HS 026, Gebäude 101
Konvexe Analysis und Optimierung	1414	Winter	Bachelor /Master	16.02.2017			mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Einführung in die Mobile Robotik / Introduction to Mobile Robotics	11LE13PL-1115	Sommer	Bachelor /Master	10.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	180	mündlich	Burgard	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Roboter-Kartierung / Robot Mapping	11LE13PL-1116	Winter	Bachelor /Master	10.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Burgard, Tipaldi	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Numerische Verfahren der Optimalen Steuerung / Numerical Optimal Control	11LE50PL-5242	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Diehl	
Systeminfrastruktur für Data Science / Systems Infrastructure for Data Science	11LE13PL-1316	Winter	Bachelor /Master	20.02., 23.02. + 13.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Fischer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Verteilte Systeme / Distributed Systems	11LE13PL-1312	Sommer	Bachelor /Master	20.02., 23.02. + 13.03.2017. ab 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Fischer, Kuhn, Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Maschinelles Lernen und Optimierung für Algorithmen-Design / Machine Learning and Optimization for Algorithm Design	11LE13PL-1122	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	45	mündlich	Hutter	
Netzwerk-Algorithmen / Network Algorithms	11LE13PL-1313	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Kuhn	
Datenanalyse und Anfragesprachen / Data Analysis and Query Languages		Sommer	Bachelor /Master	22.02.2017, ab 11.00 Uhr	6	30	mündlich	Lausen	01-025, Gebäude 25
Sicherheit im Geschäftsprozessmanagement / Security in Business Process Management	11LE13PL-1315	Winter	Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	60	mündlich	Müller	
Telematik IV: IT-Sicherheit	11LE13PL-1305	Sommer	Bachelor	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	45	mündlich	Müller	
Constraint-Satisfaction-Probleme / Constraint-Satisfaction-Problems	1119	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Nebel, Wölfl	
Einführung in die Modallogik / Introduction to Modal Logic	11LE13PL-1121	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Nebel, Wölfl	

Einführung in die Multiagentensysteme / Introduction to Multiagent Systems	11LE13PL-1118	Sommer	Master	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Nebel	
Handlungsplanung / Artificial Intelligence Planning	11LE13PL-1102	Winter	Bachelor	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Nebel	
			Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Nebel	

Prinzipien der Wissensrepräsentation / Knowledge Representation	11LE13PL-1104	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Nebel	
Spieltheorie / Game Theory	11LE13PL-1117	Sommer	Bachelor	20.02.2017, ab 10.00 Uhr	6	30	mündlich	Nebel, Mattmüller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
			Master	20.02.2017, ab 10.00 Uhr	6	90	schriftlich	Nebel	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computerunterstützte Modellierung / Computer Supported Modeling and Reasoning	11LE13PL-1219	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Podelski	
Cyber-Physical Systems- Hybrid Models	11LE13Ü-1207	Sommer		Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt				Podelski, Schilling	
Echtzeitsysteme / Real-Time Systems	11LE13PL-1212	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Podelski, Westphal	
Entscheidungsprozeduren / Decision Procedures	11LE13PL-1209	Winter	Bachelor /Master	22.02.2017, ab 10.00 Uhr	6	30	mündlich	Podelski, Hoenicke	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Software Design, Modellierung und Analyse in UML / Software Design, Modelling and Analysis in UML Software Design, Modelling and Analysis in UML	11LE13PL-1215	Winter	Bachelor		6	30	mündlich	Podelski, Westphal	
			Master	17.02.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Podelski, Westphal	HS 026, Gebäude 101
3D Bildanalyse / 3D Image Analysis		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Ronneberger	
Ingenieurwissenschaften trifft auf Biologie / Engineering meets biology Drahtlose Sensornetze / Wireless Sensor Networks	1110	Winter	Bachelor /Master	14.02.+16.02.2017, ab 09.00 Uhr	6	-	-	Ronneberger, Weber	01-042, Gebäude 52 (Lehrstuhl für Mustererkennung)
			Bachelor /Master	14.03.2017, ab 09.00 Uhr				Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Algorithmen für drahtlose Netzwerke / Algorithms for Radio Networks	11LE13PL-1301	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Schindelhauer	
Einführung in die Kryptographie/Introduction to Cryptography	11LE13PL-1401		Bachelor /Master	20.02., 21.02.+22.02.2016, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Komplexitätstheorie / Computational Complexity	11LE13PL-1320	Winter/Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Schindelhauer	
Peer-to-Peer Netzwerke / Peer-to-Peer Networks	11LE13PL-1314	Winter	Bachelor /Master	20.02. + 13.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Echtzeitbetriebssysteme/ Real-Time Operating Systems	11LE13PL-1217	Sommer	Bachelor /Master	28.02.2017, ab 11.00 Uhr	6	30	mündlich	Scholl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Fortgeschrittene Computergraphik / Advanced Computer Graphics	11LE13PL-1106	Sommer	Bachelor /Master	13.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Simulation in der Computergraphik / Simulation in Computer Graphics	11LE13PL-1113	Winter	Bachelor /Master	13.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Concurrency - Theory and Practice		Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Thiemann	

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

alle Angaben sind ohne Gewähr

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

Concentrations: Mikrosystemtechnik, Microsystems Engineering, Bioinformatik/Systembiologie

Fach	Nummer	Turnus LV	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	PrüferIn	Raum
Nanobiotechnologie / Nanobiotechnology	11LE50PL-5308	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	-	-	Ambacher	
Verbindungshalbleiter	11LE50PL-5111	Winter	15.02.+20.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	-	-	Ambacher	Solar Info Center, Raum F311, Büro Prüfer
Biofunktionelle Materialien - für medizinische Mikrosystemtechnik und Gesundheitsvorsorge / Biofunctional Materials - for medical microsystems and healthcare	11LE50PL-5323	Winter	22.02.2016, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Asplund	00-010/014, Gebäude 101
Mikrosystemtechnik in der Medizin	11LE50PL-5307	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Boeker	
Optische Mikrosensoren / Optical Micro-Sensors	11LE50PL-5711	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Brandenburg	
Optische Materialien / Optical Materials	11LE50PL- 5113a	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	5	150	schriftlich	Buse	
Optische Messverfahren: Grundlagen und Anwendungen in der Praxis	11LE50V-5710	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Buse	-
Flugregelung / Flight Control Laboratory	11LE50P-5222	Winter	semesterbegleitend	6	-	praktisch	Diehl	-
Nichtlineare Modell-Prädiktive Regelung / Nonlinear Model Predictive Control	11LE50PL-5225	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Diehl	
Numerische Optimale Steuerung mit Differenziell-Algebraischen Gleichungen / Numerical Optimal Control with Differential Algebraic Equations	11LE50PL-5245	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Diehl	
Numerische Optimierung / Numerical Optimization	11LE50PL-5243	Winter und Sommer	07.03.2017, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Diehl	00-010/014, Gebäude 101

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Projekt Numerische Optimierungs-Software / Numerical Optimization Software - Projekt		Winter	semesterbegleitend	3	-	-	Diehl	-
		Sommer	semesterbegleitend				Diehl	
Numerische Verfahren der Optimalen Steuerung / Numerical Optimal Control	11LE50PL-5242	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Diehl	
Optimale Steuerung und Estimation / Optimal Control and Estimation	11LE50PL-5241	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Diehl	
Optimale Steuerung und Modellprädiktive Regelung / Optimal and Model Predictive Control - Seminar	11LE50PL-5247	Sommer	semesterbegleitend				Diehl	
Rennautoregelung / Race Car Control Laboratory	11LE50P-5224	Winter/Sommer	semesterbegleitend	6	-	praktisch	Diehl	-
Systemtheorie und Regelungstechnik II / Systems theory and automatic controll II	11LE50PL-5234	Winter	wird noch organisiert	5	150	schriftlich	Diehl	
Mechanische Eigenschaften und Degradationsmechanismen / Mechanical Properties and Degradation Mechanisms	11LE50PL-5115	Sommer	16.02.2017, 11.00 Uhr	3	30	mündlich	Eberl	Gebäude 078, Raum 019
Ethical Aspects of Neurotechnology - Seminar	11LE50S-5320	Sommer	semesterbegleitend	3	praktisch	praktisch	Egert	
Neurowissenschaften für Ingenieure / Neuroscience for Engineers	11LE50PL-5319	Sommer	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	3	90	schriftlich	Egert	
Photovoltaische Energiekonversion für Ingenieure / Photovoltaic Energy Conversion for engineers	11LE50PL-5712	Winter	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	3	90	schriftlich	Glunz	
Optische Eigenschaften von Mikro- und Nanostrukturen / Optical properties of micro and nano structures	11LE50PL-5211	Winter	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	3	90	schriftlich	Gombert	
Lattice Gas Methoden / Lattice gas methods	11LE50PL-5504	Winter	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	6	180	schriftlich	Greiner	
Partikelsimulationenmethoden / Particle Simulation Methods	11LE50PL-5505	Winter	22.02.2017, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Greiner	00-010/014, Gebäude 101
Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren/Scientific writing and presentation	11LE50S-5801	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hanemann	-

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Keramische Werkstoffe der Mikrotechnik / Ceramic Materials for microsystems	11LE50PL-5102	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Hanemann	Falls Termin stattfindet, dann zu gleichem Datum und Raum wie Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten
Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components	11LE50PL-5604	Winter	23.02.2017, 13.00 Uhr	3	90	schriftlich	Hanemann	01-009/013, Gebäude 101
Werkstoffdynamik / Dynamics of Materials	11LE50PL-5118	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	5	45	mündlich	Hiermaier	
Grundlagen der Resilienz technischer Systeme / Basics in Resilience Engineering	11LE50PL-5120	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	45	mündlich	Hiermaier	
Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure	11LE50PL-5121	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	45	mündlich	Hiermaier	
Netzfrequenzfreie Methoden in technischen Anwendungen / Particle Methods in Engineering	11LE50PL-5122	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	45	mündlich	Hiermaier	
Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing	11LE50PL-5303	Sommer	semesterbegleitend	3	-	-	Hofmann	-
Neurophysiologie-Praktikum / Neurophysiology-Laboratory	11LE50P-5316	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hofmann	
Neuroprosthese	04LE50V-5318	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hofmann	-
Entwurf Analoger CMOS Schaltungen / Analog CMOS Circuit Design	11LE50PL-5202	Sommer	15.02.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	Seminarraum 102-03-11
Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Design	11LE50P-5208	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Manoli	-
VLSI Systementwurf / VLSI System Design	11LE50PL-5216	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	180	schriftlich	Manoli	
Elektrochemische Fertigungsverfahren in der Mikrotechnik / Electrochemical Production Methods	11LE50PL-5602	Winter	24.02. + 20.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Energiespeicherung und Wandlung mittels Brennstoffzellen / Energy storage and conversion using fuel cells	11LE50PL-5203	Sommer	22.02. + 22.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Lithographie / Lithography	11LE50PL-5603	Sommer	22.02. + 22.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Lithographie für Microsystems Engineers / Lithography for Microsystems Engineers	11LE50PL-5608	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Müller	
Mold Flow Simulation für Replikationsprozesse / Mold Flow Simulation for Replication Processes	11LE50PL-5605	Winter	24.02. + 20.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Optimierung von Fertigungsverfahren / Optimization of production processes	11LE50PL-5607	Sommer	23.02. + 23.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems	11LE50PL-5716	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Paul, Ruther	
Fortgeschrittene Siliziumtechnologie / Advanced silicon technology	11LE50PL-5112	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Paul, Ruther	
Quantenmechanik für Ingenieure / Quantum mechanics for engineers	11LE50PL-5107	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Paul, Ruther	
Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology	11LE50PL-5116	Winter	07.03. + 10.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Teststrukturen und Methoden für ICs und MEMS / Test Structures and Methods for ICs and MEMS	11LE50PL-5110	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	-	-	Paul, Ruther	
CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems	5716	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt				Paul, Ruther	
Leistungselektronik: Systeme und Konzepte / Power Electronics: Devices and Concepts	11LE50PL-5218	Winter	13.02. + 20.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden
RF- und Mikrowellen Bauelemente und Schaltungen / RF- and Microwave Devices and Circuits	11LE50PL-5215	Sommer	20.02. +27.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden
RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems	11LE50PL-5232	Winter	20.02.+27.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

RF- and Microwave Systems - Design Course	11LE50P-5244	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Quay	-
Drahtlose Sensornetze/ Wireless Sensor Networks	11LE50PL-5230	Winter/Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Schindelhauer	
Mikroakustik / Microacoustics	11LE50PL-5207	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	-	-	Reindl	
Mikroakustik/Micro-Acoustics - Seminar		Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Reindl	-
Drahtlose Sensorsysteme / Wireless Sensor Systems/	11LE50PL-5230	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Reindl	
Biophysik der Zelle / Biophysics of the cell	11LE50PL-5305	Winter	28.02.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Rohrbach	Kinohörsaal, Gebäude 082
Optische Fallen und optische Mikromanipulation / Optical Traps and optical micromanipulation	11LE50PL-5709	Sommer	Termin wird vom Dozenten organisiert	6	-	-	Rohrbach	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy	11LE50PL-5901	Winter	02.03.2017, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Rohrbach	00-010/014, Gebäude 101
Wellenoptik / Wave Optics	11LE50PL-5221	Sommer	Termin wird mit Prüfer direkt abgesprochen	6	-	-	Rohrbach	
Analytik von Mikrosystemen / Analysis of Microsystems - Prüfung	11LE50PL-5606	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	
Bioaktive Polymeroberflächen / Bioactive Polymer Surfaces	11LE50PL-5321	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Lienkamp	
Biochiptechnologien / Biochip Technologies	11LE50PL-5402	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Rühe, Brandstetter	
DNA Analytik / DNA Analysis	11LE50PL-5404	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Klapproth	
Grenzflächen für bioanalytische Systeme / Interfaces for Bioanalytical Systems - Vorlesung	11LE50V-5407	Sommer	09.03.2017, 14.00 Uhr	3	90		Rühe, Prucker	00-010/014, Gebäude 101
Mikrobiologische Grundlagen für bioanalytische Systeme / Basics in Molecular Biology for Bioanalytical Systems - Vorlesung	11LE50V-5406	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt				Rühe, Prucker	

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Polymere in der Membrantechnik / Polymers in Membrane Technology	11LE50PL-5114	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Konradi	
Oberflächenanalyse-Praktikum / Surface Analysis Laboratory	11LE50P-5311	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Rühe, Prucker	
Oberflächenanalyse / Surface Analysis	11LE50PL- 5606-1	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Prucker	
Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating techniques	11LE50PL-5109	Winter	14.03.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	HS 036, Gebäude 101
Von Mikrosystemen zur Nanowelt / From Microsystems to the Nanowordl	11LE50PL-5101	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe	
Innovationsmanagemen - der Unterschied zwischen Spotify und Aldi / Innovation Management - how Spotify differs from Aldi	11LE50V-5805- 1	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stapelfeld	
Biomedizinische Messtechnik I / Biomedical Instrumentation I	11LE50PL-5301	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Stieglitz	
Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II	11LE50PL-5302	Winter	20.03., 23.03. + 24.03.2017, ab 08.30 Uhr	3	30	mündlich	Stieglitz	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Biomedical Instrumentation lab	11LE50P-5304	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stieglitz	-
Biomedical Microsystems	11LE50PL-7900	Sommer	28.03.2017, 10.00 Uhr	5	150	schriftlich	Stieglitz	
Grundlagen der Elektrostimulation / Fundamentals of Electrical Stimulation	11LE50PL-5306	Winter	20.03..23.03. + 24.03.2017, ab 08.30 Uhr	3	30	mündlich	Stieglitz	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Signalverarbeitung und Analyse von Gehirnsignalen / Signal processing and analysis of brain signals	11LE50PL-5312	Winter	21.3. (+22.03.) 2017, ab 08.30 Uhr	3	30	mündlich	Stieglitz, Dümpelmann	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies	11LE50PL-5313	Winter	24.03.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz, Ordonez	01-010/14, Gebäude 101
Technologien der Implantatfertigung - Praktikum / Implant Manufacturing Technologies Laboratory	11LE50P-5314	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stieglitz	-
BioMEMS	11LE50PL-5403	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Urban	

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Bionische Sensoren / Bionic Sensors	11LE50PL-5701	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Urban	
Bionische Sensoren - Praktikum / Bionic Sensors Laboratory	11LE50P-5702	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Urban	-
Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Electrochemical Methods for Engineers	11LE50PL-5719	Winter	22.03.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Urban, Kieninger	01-009/13, Gebäude 101
Biotechnologie für Ingenieure I / Biotechnology for Engineers I	11LE50PL-5315	Sommer	23.02. + 07.03.2017, ab 09.00 Uhr	6	30	mündlich	von Stetten	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Biotechnologie für Ingenieure II / Biotechnology for Engineers II	11LE50PL-5317	Winter	23.02.+ 07.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	von Stetten	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Magnetische Mikrosysteme / Magnetic Microsystems	11LE50V-5206	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Wallrabe	-
Mikroaktorik (nur für MST, ESE)	11LE50PL-5707	Winter	30.03.2017,09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wallrabe	Kinohörsaal, Gebäude 082
Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers	11LE50PL-5803	Winter+Sommer	24.02.2017,14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wallrabe	00-014, Gebäude 078
Fortgeschrittene Aufbau-und Verbindungstechnik / Advanced Assembly and Packaging Technologies	11LE50PL-5601	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Wilde	
Hardware-Design mit der Finite Elemente Methode	11LE50P-5503	Winter	semesterbegleitend	5	-	praktisch	Wilde	-
Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering	11LE50PL-5214	Winter	03.03.2017, ab 08.30 Uhr	3	30	mündlich	Wilde	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computerunterstützte und mechanische Konstruktion / Computer-Aided and mechanic Design	11LE50PL-5502 ²	Winter	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	3	90	schriftlich	Woiias, Kröner	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen
Energiegewinnung / Energy Harvesting	11LE50PL-5703	Sommer	03.03.2017, ab 9.00 Uhr	5	40	mündlich	Woiias, Kröner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Piezoelektrische und dieelektrische Wandler / Piezoelectric and dielectric transducers	11LE50PL-5713	Sommer	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen	3	90	schriftlich	Woiias, Goldschmidtböing	wird organisiert, wenn Anmeldungen vorliegen
Sensor-Aktor-Schaltungstechnik /Electrical signal processing for sensors and actuators	11LE50PL-5714	Sommer	03.03.2016, ab 11.00 Uhr	5	40	mündlich	Woiias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Gassensorik / Gas sensors	11LE50PL-5704	Winter	28.02. + 01.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Spektroskopische Methoden / Spectroscopic Methods	11LE50PL-5717	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Wöllenstein	

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 20.12.2016

Sommersemester

Thermoelektrik / Thermoelectric	11LE50PL-5715	Winter	06.03. + 07.03.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Analyse- und Messmethoden für Dünnschichten und die Nanoskala / Thin Film Analyses and Nanoscale Measurement Technologies	11LE50PL-5117	Winter	16.02.+17.02.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Halbleitertechnologie / Semiconductor Technology and Devices	11LE50PL-5108	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Zacharias	
Nano - Praktikum / Nano - Laboratory	11LE50P-5105	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zacharias	
Nanomaterialien / Nanomaterials	11LE50PL-5104	Sommer	16.02.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Nanotechnologie / Nanotechnology	11LE50PL-5106	Winter	16.02. + 17.02.2017, ab 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Fortgeschrittene Themen der Mikrooptik / Advanced Topics in Micro-optics	11LE50V-5231	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optik-Praktikum Grundlagen / Basic Optics Laboratory	11LE50P-5213-2	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory	11LE50P-5217-2	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optische MEMS / Optical MEMS	11LE50PL-5240	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	-	-	Zappe	
Biobrennstoffzelle und Bioelektrochemische Systeme / Biofuel Cells and Bioelectrochemical Systems	11LE50PL-54011	Winter/Sommer	13.02.2017, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Zengerle, Kerzenmacher	00-010/014, Gebäude 101
Elektrochemische Energieanwendungen / Electrochemical energy applications - Vorlesung	11LE50V-5119	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt				Zengerle	
Mikrofluidik II: Mikrofluidische Plattformen / Microfluidics II: Platforms	11LE50PL-5405	Winter	02.03.2017, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Zengerle	01-009/013, Gebäude 101