

B.Eng. Automatisierungstechnik / Informationstechnik: Grundstudium 60 CP (BAIT-7-GS)

Name / CP	Modul	Modulinformation
1. Semester: Grundstudium (Orientierungsphase) 30 cp	Mathematik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik I) SWS: 3
		Übung (Mathematik I) SWS: 2
	Physik I (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:- Prüfungsvorleistung durch: - erfolgreiches Absolvieren des Praktikums - erfolgreiches Absolvieren der Selbststudieneinheiten - Schriftliche Klausur 120 min	Vorlesung (Physik I) SWS: 3
		Übung (Physik I) SWS: 1
		Praktikum (Physik I) SWS: 1
	Informatik I (CP: 5) Verantwortung: Nico Scheithauer Prüfungsform:-Schriftliche Prüfung mit Benotung: - Lösung der Praktikumsaufgaben ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme	Vorlesung (Informatik I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik I) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik I (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:schriftliche Klausur 120 min erlaubte Hilfsmittel: handgeschriebene Formelsammlung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik I) SWS: 2
	Grundlagen der Betriebswirtschafts- und Managementlehre (CP: 5) Verantwortung: Dirk Sackmann Prüfungsform:Klausur schriftlich (120 Min.)	Vorlesung (Einführung in die Betriebswirtschaft und Managementlehre) SWS: 4
	Technische Mechanik I - Statik und Grundlagen der Festigkeitslehre (CP: 5) Verantwortung: Achim Merklinger Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 min. Voraussetzung zur Klausurteilnahme ist die erfolgreiche Bearbeitung der über ILIAS zu bearbeitenden Übungsaufgaben (erfolgreich heißt: es müssen 70 % aller Punkte der mit den in ILIAS zu bearbeitenden Aufgaben erreicht sein. Vorsicht: nicht alle Aufgaben ergeben gleiche Punktezahl!!)	Vorlesung (TM I - Vorlesung) SWS: 2
		Übung (TM I - Übung) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
2. Semester: Grundstudium (Orientierungsphase) 30 cp	Mathematik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik II) SWS: 3
		Übung (Mathematik II) SWS: 2
	Physik II (CP: 5) Verantwortung: Klaus-Vitold Jenderka Prüfungsform:Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Absolvieren des Praktikums und bestandene Tests zu den Selbststudieneinheiten, schriftliche Klausur (120 min)	Vorlesung (Physik II) SWS: 3
		Übung (Physik II) SWS: 1
		Praktikum (Physik II) SWS: 1
	Informatik II (CP: 5) Verantwortung: Thomas Meier Prüfungsform:- Schriftliche Klausur 90 min mit Benotung - Voraussetzung zur Teilnahme: Erfolgreich abgeschlossenes Praktikum	MT 1: Vorlesung (Informatik II) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Informatik II) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik II (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:Schriftliche Klausur (120 min) Erlaubte Hilfsmittel: eigene Formelsammlung Die Note entspricht der Note der Abschlussprüfung	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
		Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik II) SWS: 1
	Werkstofftechnik I (CP: 5) Verantwortung: Susanne Fiedler Prüfungsform:-Klausur (Zulassung zur Klausur nur nach erfolgreichem Absolvieren des Praktikums) - Prüfungsvorleistung durch erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	Vorlesung (Werkstofftechnik) SWS: 2
		Übung (Werkstofftechnik) SWS: 1
		Praktikum (Werkstofftechnik) SWS: 1
	Digitaltechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120min	Vorlesung (Digitaltechnik) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Praktikum (Digitaltechnik) SWS: 2

B.Eng. Automatisierungstechnik / Informationstechnik: Vertiefung
Automatisierungstechnik 90 CP (BAIT-7-AT)

Name / CP	Modul	Modulinformation
3. Semester: Automatisierungstechnik 30 cp	Mathematik III / Informatik II (CAS) (CP: 5) Verantwortung: Andreas Spillner Prüfungsform:-schriftliche Klausur 90 Min.	Vorlesung (Mathematik III/CAS) SWS: 2 Übung (Mathematik III/CAS) SWS: 2
	Grundlagen der Elektrotechnik III (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:- Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 2 Übung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1 Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1
	Mikroprozessortechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:-Klausur 90 min - Prüfungsvorleistung: Bearbeitung der Praktikumsaufgaben und bestehen der Antestate	Vorlesung (Mikroprozessortechnik) SWS: 2 Praktikum (Mikroprozessortechnik) SWS: 2
	Technisches Englisch (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur (60 Min.) und mündliche Prüfung (15 Min.)	Seminar (Technical English) SWS: 4
	Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-schriftliche Klausur	MT 1: Vorlesung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 2 MT 2: Übung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1 Praktikum (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1
	Elektronik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:-Klausur 120min	MT 1: Vorlesung (Elektronik) SWS: 2 MT 2: Praktikum (Elektronik) SWS: 2
	Bauelemente und Schaltungen I (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120 min	MT 1: Vorlesung (Bauelemente und Schaltungen I) SWS: 2 MT 2: Praktikum (Bauelemente und Schaltungen I) SWS: 2
	Steuerungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur 90 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Laborleistung	MT 1: Vorlesung (Steuerungstechnik) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		Praktikum (Steuerungstechnik) SWS: 2
	Signal- und Systemtheorie (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur	MT 1: Vorlesung (Signal - und Systemtheorie) SWS: 3
		MT 2: Übung (Signal - und Systemtheorie) SWS: 1
	Aktorik I: Elektrische Maschinen und Antriebe (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:-Klausur 120 min	MT 1: Vorlesung (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Elektrische Maschinen und Antriebe) SWS: 2
	Messtechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur 90 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Laborleistung	MT 1: Vorlesung (Messtechnik) SWS: 2
		MT 2: Übung (Messtechnik) SWS: 1
		MT 3: Praktikum (Messtechnik) SWS: 1
	Leistungselektronik / Antriebssteuerung (CP: 5) Verantwortung: Marco Franke Prüfungsform:Schriftliche Klausur 120 Minuten Erlaubte Hilfsmittel: selbstgeschriebene Formelsammlung	Vorlesung (Vorlesung) SWS: 2
		MT 2: Übung (Übung) SWS: 1
		MT 3: Praktikum (Praktikum) SWS: 1
5. Semester: Automatisierungstechnik 30 cp	Prozessleittechnik (CP: 5) Verantwortung: Andreas Ortwein Prüfungsform:-Klausur 90 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Laborleistung	Vorlesung (Prozessleittechnik) SWS: 2
		Praktikum (Prozessleittechnik) SWS: 2
	Gebäudesystemtechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur 90 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Praktikumsleistung/Projektarbeit	MT 1: Vorlesung (Gebäudesystemtechnik) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
		MT 2: Praktikum (Gebäudesystemtechnik) SWS: 2
	Regelungstechnik I (CP: 5) Verantwortung: Andreas Ortwein Prüfungsform:-Klausur (90 min), Prüfungsvoraussetzung: erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	MT 1: Vorlesung (Regelungstechnik I) SWS: 2
		Seminar (Regelungstechnik I) SWS: 1
		Praktikum (Regelungstechnik I) SWS: 1
	Elektrische Energietechnik (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:-Klausur 120 min	Vorlesung SWS: 2
		Übung SWS: 1
		Praktikum SWS: 1
	Bauelemente und Schaltungen II (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120 min	Vorlesung (Bauelemente und Schaltungen II) SWS: 2
		Praktikum (Bauelemente und Schaltungen II) SWS: 2
	Fertigungsautomation (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur 120 min - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Praktikumsleistung/Projektarbeit	MT 1: Vorlesung (Fertigungsautomation) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Fertigungsautomation) SWS: 2
6. Semester: Automatisierungstechnik 30 cp	BA_Wahlpflichtfach I: Automatisierungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Vorlesung (diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 2
	Digitale Signalverarbeitung (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur (120 Min.)	Vorlesung (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 2
		Übung (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 1
		Praktikum (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 1
	Prozessautomation (CP: 5) Verantwortung: Andreas Ortwein Prüfungsform:-Klausur (90 Minuten) - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Praktikumsleistung/Projektarbeit	Vorlesung (Prozessautomation) SWS: 2
		Praktikum (Prozessautomation) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Gebäudeautomation (CP: 5) Verantwortung: Andreas Ortwein Prüfungsform:-Klausur 90 Minuten - Zulassung zur Prüfung nur nach erfolgreicher Praktikumsleistung/Projektarbeit	MT 1: Vorlesung (Gebäudeautomation) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Gebäudeautomation) SWS: 2
	Regelungstechnik II (CP: 5) Verantwortung: Andreas Ortwein Prüfungsform:-Klausur (90 min), Prüfungsvoraussetzung: erfolgreiches Absolvieren des Praktikums	MT 1: Vorlesung (Regelungstechnik II) SWS: 2
		MT 2: Seminar (Regelungstechnik II) SWS: 1
		Praktikum (Regelungstechnik II) SWS: 1
	Entwurf integrierter Schaltungen (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Beleg (ca. 20 Seiten) - Vortrag (15 min)	Praktikum (Entwurf integrierter Schaltungen (EIS)) SWS: 4

B.Eng. Automatisierungstechnik / Informationstechnik: Vertiefung Informations- und Medientechnik 90 CP (BAIT-7-IMT)

Name / CP	Modul	Modulinformation
3. Semester: Informations- und Medientechnik 30 cp	Grundlagen der Elektrotechnik III (CP: 5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:- Klausur 90 min	Vorlesung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 2
		Übung (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1
		Praktikum (Grundlagen der Elektrotechnik III) SWS: 1
	Mikroprozessortechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:-Klausur 90 min - Prüfungsvorleistung: Bearbeitung der Praktikumsaufgaben und bestehen der Antestate	Vorlesung (Mikroprozessortechnik) SWS: 2
		Praktikum (Mikroprozessortechnik) SWS: 2
	Technisches Englisch (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schiffke Prüfungsform:Klausur (60 Min.) und mündliche Prüfung (15 Min.)	Seminar (Technical English) SWS: 4
	Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-schriftliche Klausur	MT 1: Vorlesung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 2
		MT 2: Übung (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Einführung in die Steuerungs- und Regelungstechnik) SWS: 1
	Elektronik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:-Klausur 120min	MT 1: Vorlesung (Elektronik) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Elektronik) SWS: 2
	Grundlagen der Medien- und Kommunikationstechnik (CP: 5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:Klausur (90 Min.)	MT 1: Vorlesung (Grundlagen der Medientechnik) SWS: 2
		MT 2: Vorlesung (Grundlagen der Kommunikationstechnik) SWS: 2
4. Semester: Informations- und Medientechnik 30 cp	Bauelemente und Schaltungen I (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120 min	MT 1: Vorlesung (Bauelemente und Schaltungen I) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Bauelemente und Schaltungen I) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Nachrichtenübertragungstechnik (CP: 5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:-mündliche Prüfung (30 Minuten)	Vorlesung (Nachrichtenübertragungstechnik) SWS: 2
		Übung (Nachrichtenübertragungstechnik) SWS: 1
		Praktikum (Nachrichtenübertragungstechnik) SWS: 1
	Fernsehtechnik und Bildverarbeitung (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur	MT 1: Vorlesung (Fernsehtechnik) SWS: 2
		MT 2: Vorlesung (Bildverarbeitung) SWS: 2
	Medientechnische Systeme (CP: 5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:-Klausur schriftlich	MT 1: Vorlesung (Medientechnik II) SWS: 2
		MT 2: Vorlesung (Audiotechnik und Elektroakustik) SWS: 2
	BA_Wahlpflichtfach I: Informations- und Medientechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Vorlesung (diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 2
	Signal- und Systemtheorie (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur	MT 1: Vorlesung (Signal - und Systemtheorie) SWS: 3
		MT 2: Übung (Signal - und Systemtheorie) SWS: 1
5. Semester: Informations- und Medientechnik 30 cp	Technologie elektronischer Systeme (CP: 5) Verantwortung: Monika Trundt Prüfungsform:Prüfungsvorleistung - aktive Teilnahme am Seminar und den Übungen Modulprüfung - schriftliche Prüfung: Klausur, 120 min	MT 1: Vorlesung (Technologie elektronischer Systeme) SWS: 2
	Bauelemente und Schaltungen II (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Klausur 120 min	Vorlesung (Bauelemente und Schaltungen II) SWS: 2
		Praktikum (Bauelemente und Schaltungen II) SWS: 2
	Hochfrequenztechnik (CP: 5) Verantwortung: Jens Mückenheim Prüfungsform:Klausur (90 Min.)	Vorlesung (Hochfrequenztechnik) SWS: 3
		Praktikum (Hochfrequenztechnik) SWS: 1
	Mobilfunk (CP: 5) Verantwortung: Jens Mückenheim Prüfungsform:Klausur (60 Min)	Vorlesung (Mobilfunk) SWS: 2
		Übung (Mobilfunk) SWS: 1
		Praktikum (Mobilfunk) SWS: 1

Name / CP	Modul	Modulinformation
	Optische Übertragungssysteme (CP: 5) Verantwortung: Jens Mückenheim Prüfungsform:Klausur (120 Min.)	Vorlesung (Optische Kommunikationssysteme) SWS: 3
		Praktikum (Optische Kommunikationssysteme) SWS: 1
	Technische Dokumentation (CP: 5) Verantwortung: Monika Trundt Prüfungsform:-schriftliche Prüfung in Webentwicklung -Beleg in Grundlagen der Dokumentation	MT 1: Seminar (Grundlagen der Dokumentation) SWS: 2
		Vorlesung (Webentwicklung) SWS: 1
		Übung (Webentwicklung) SWS: 1
6. Semester: Informations- und Medientechnik 30 cp	Digitale Signalverarbeitung (CP: 5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur (120 Min.)	Vorlesung (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 2
		Übung (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 1
		Praktikum (Digitale Signalverarbeitung) SWS: 1
	Entwurf integrierter Schaltungen (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:- Beleg (ca. 20 Seiten) - Vortrag (15 min)	Praktikum (Entwurf integrierter Schaltungen (EIS)) SWS: 4
	BA_Wahlpflichtfach II: Informations- und Medientechnik (CP: 5) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:siehe Lehrveranstaltung	Vorlesung (diverse Wahlpflichtfächer) SWS: 2
	Programmierung in JAVA (CP: 5) Verantwortung: Uwe Schröter Prüfungsform:-Umsetzung einer Implementationsaufgabe -Bestehen von Zwischentests und Umsetzung einer Implementationsaufgabe	MT 1: Vorlesung (Programmieren in Java) SWS: 2
		MT 2: Praktikum (Programmieren in Java) SWS: 2

Name / CP	Modul	Modulinformation
	<p>Embedded Systems (CP: 5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:-Prüfungsvorleistung: - Bearbeitung der Praktikumsaufgaben. Die Beispiele werden vom Dozenten demonstriert und erklärt. Im Anschluss sind für Aufgaben aus dem aktuell behandelten Teilgebiet eigenständige Lösungsideen zur Auseinandersetzung mit dem Thema zu entwickeln. - Modulprüfung: -Der praktische Teil der Modulprüfung besteht aus einem Projekt. Hierfür stehen die letzten Praktika zur Verfügung. Dabei kann das Thema und die Hardwareumgebung in Absprache mit dem Dozenten frei gewählt werden. Der erarbeitete Lösungsvorschlag wird durch eine Dokumentation inklusive Mikrocontrollerprogramm und Projektordner belegt und in einer anschließenden Präsentation den Kommilitonen vorgestellt. -Der Theorieanteil des Kurses wird in einer schriftlichen Klausur (90min) geprüft.</p>	<p>Vorlesung (Embedded Systems) SWS: 2</p>
		<p>Praktikum (Embedded Systems) SWS: 2</p>
	<p>Telekommunikationsnetze (CP: 5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:mündliche Prüfung (30 Minuten)</p>	<p>MT 1: Vorlesung (Datennetze/ISDN) SWS: 2</p>
		<p>MT 2: Vorlesung (Telefonnetze/Internet) SWS: 2</p>

B.Eng. Automatisierungstechnik / Informationstechnik: Zentrales Abschlusssemester 30 CP (BAIT-7-ZAS)

Name / CP	Modul	Modulinformation
7. Semester - Zentrales Abschlusssemester 30 cp	Industrieprojekt (CP: 15) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:-Projektbericht	Praktikum (Industrieprojekt) SWS: 0
	Bachelorarbeit einschließlich Kolloquium (CP: 15) Verantwortung: Steffen Becker Prüfungsform:	MT 1: Seminar (Bachelorseminar) SWS: 0 MT 2: (Bachelorarbeit) SWS: 0

**BA_KONTO (Wahlpflichtfächer Automatisierungstechnik I):
 Automatisierungstechnik/Informations-und Medientechnik / Engineering (BAIT-7/BENG-
 WPF 1-AT)**

Name / CP	Modul	Modulinformation
6. Semester: Wahlpflichtfach Automatisierungstechnik 0 cp	Dezentrale Elektroenergiesysteme (DES) (CP: 2.5) Verantwortung: Jörg Scheffler Prüfungsform:Beleg	MT 1: Vorlesung (Dezentrale Elektroenergiesysteme (DES)) SWS: 2
	IP-Anwendungen in der Automatisierungstechnik (CP: 2.5) Verantwortung: Peter Helm Prüfungsform:-Klausur schriftlich	MT 1: Vorlesung (IP-Anwendungen in der Automatisierungstechnik) SWS: 1
		Praktikum (IP-Anwendungen in der Automatisierungstechnik) SWS: 1
	Neuronale Netze (CP: 2.5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:-Klausur schriftlich	MT 1: Vorlesung (Neuronale Netze) SWS: 2

**BA_KONTO (Wahlpflichtfächer Informations- und Medientechnik I):
Automatisierungstechnik/Informationstechnik / Engineering (BAIT-7/BENG-WPF 1-IMT)**

Name / CP	Modul	Modulinformation
4. Semester: Wahlpflichtfach I: Informations- und Medientechnik 0 cp	Informationstheorie und Codierung (CP: 2.5) Verantwortung: Jens Mückenheim Prüfungsform: Klausur (60 Min.)	Vorlesung (Informationstheorie und Codierung) SWS: 2
	Einführung in die Programmiersprache Mathematica (CP: 2.5) Verantwortung: Axel Kilian Prüfungsform: Klausur (60 Minuten)	Vorlesung (Simulation/Visualisierung mit Mathematica) SWS: 2
	Matlab/Simulink (CP: 2.5) Verantwortung: Jens Mückenheim Prüfungsform: Klausur (60 Min.)	Vorlesung (Matlab/Simulink) SWS: 2

**BA_KONTO (Wahlpflichtfächer Informations- und Medientechnik II):
Automatisierungstechnik/Informationstechnik / Engineering (BAIT-7/BENG-WPF 2-IMT)**

Name / CP	Modul	Modulinformation
6. Semester: Wahlpflichtmodule Informations- und Medientechnik II 0 cp	Analoge Filter (CP: 2.5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:Klausur, schriftlich	MT 1: Vorlesung (Analoge Fiter) SWS: 2
	Schnelle Impulstechnik (CP: 2.5) Verantwortung: Rüdiger Klein Prüfungsform:Klausur, schriftlich	MT 1: Vorlesung (Schnelle Impulstechnik) SWS: 2
	Neuronale Netze (CP: 2.5) Verantwortung: Bernhard Bundschuh Prüfungsform:- Klausur schriftlich	MT 1: Vorlesung (Neuronale Netze) SWS: 2