

An die Mitglieder der Ausbildungskommission der Fakultät V

Sowie nachrichtlich an:

- den Dekan
- den Prodekan für Studium und Lehre
- die Frauenbeauftragte
- die studentische Studienfachberatung
- die Prüfungsausschüsse

**Protokoll der 80. Sitzung der Ausbildungskommission der Fakultät V  
am Mittwoch, 5. Juli 2017**

Beginn: 10:00 Uhr

Ende: 12:15 Uhr

**Teilnehmer/innen**

Mitglieder: Keller (Vorsitz), Erdmann, Gobbin, Loewe, Napierkowski,

Referat für Studium und Lehre: Schelewsky

Gast: Schellhorn

**TOP 1 Modullisten und -kataloge**

Die Ausbildungskommission diskutiert die Änderungsanträge für die Modullisten. Sie empfiehlt dem Fakultätsrat, die Modullisten für das Wintersemester 2017/18 gemäß den in der Anlage dokumentierten Voten zu ändern und so zu beschließen.

*(Einstimmig)*

**TOP 2 Probleme in der Konstruktionslehre**

*Vertagt*

Der Vorsitzende schließt die Sitzung um 12:15 Uhr und dankt den Anwesenden für ihre Mitarbeit. Er bedauert, dass keine Mitglieder aus der Statusgruppe der Professorinnen und Professoren an der Sitzung teilgenommen haben.

Protokoll: Schelewsky

5. Juli 2017

Modul	Modulverantwortlich	Modulnr.	Studienabschluss	Studiengang	Studiengangsbereich	Beantragte Änderung	Bemerkung	Votum SGB	Votum AK
Digitalelektronik und Mikrocontrollerprogrammierung	Maas (Lehr)	50204	BSc	MB	05.2 Schwerpunktmolekulare Produktorientierung - Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Digitalelektronik und Mikrocontrollerprogrammierung	Maas (Lehr)	50204	MSc	BMT	2.4 Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungen	streichen	wird nicht mehr angeboten	k.A.	ja
Digitalelektronik und Mikrocontrollerprogrammierung	Maas (Lehr)	50204	MSc	MB	2.2 Informationstechnische und rechnergestützte Modellierung	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Digitalelektronik und Mikrocontrollerprogrammierung	Maas (Lehr)	50204	MSc	PatIng	2.2.2. Informationstechnische und rechnergestützte Modellierung	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Digitalelektronik und Mikrocontrollerprogrammierung	Maas (Lehr)	50204	MSc	PI	2.3b Mechatronik - Ergänzungsbereich	streichen	wird nicht mehr angeboten	k.A.	ja
Einführung in die Luft- und Raumfahrttechnik	Bardenhagen	50219	BSc	MB	05.2 Schwerpunktmolekulare Produktorientierung - Fahrzeugtechnik	neu		ja	ja
Feinwerktechnik und elektromechanische Systeme	Maas (Lehr)	50270	BSc	MB	05.2 Schwerpunktmolekulare Produktorientierung - Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Feinwerktechnik und elektromechanische Systeme	Maas (Lehr)	50270	BSc	ITM	09.2c Produktorientierte Fächer	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Feinwerktechnik und elektromechanische Systeme	Maas (Lehr)	50270	BSc	PI	6.3 Mechatronik	streichen	wird nicht mehr angeboten	k.A.	ja
Geräteelektronik	Maas (Lehr)	50307	BSc	MB	05.2 Schwerpunktmolekulare Produktorientierung - Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Geräteelektronik	Maas (Lehr)	50307	BSc	PI	6.3 Mechatronik	streichen	wird nicht mehr angeboten	k.A.	ja
Geräteelektronik	Maas (Lehr)	50307	MSc	BMT	2.4 Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungen	streichen	wird nicht mehr angeboten; wurde hier bereits nach dem SoSe 2016 gestrichen	k.A.	ja
Geräteelektronik	Maas (Lehr)	50307	MSc	MB	1.3 Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Geräteelektronik	Maas (Lehr)	50307	MSc	PatIng	2.1.3 Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Photonik	Maas (Lehr)	50479	MSc	PI	2.3b Mechatronik - Ergänzungsbereich	streichen	wird nicht mehr angeboten	k.A.	ja
Photonik	Maas (Lehr)	50479	MSc	BMT	2.4 Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungen	streichen	wird nicht mehr angeboten; wurde hier bereits nach dem SoSe 2016 gestrichen	k.A.	ja
Photonik	Maas (Lehr)	50479	MSc	MB	1.3 Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Photonik	Maas (Lehr)	50479	MSc	PatIng	2.1.3 Mikrotechnik	streichen	wird nicht mehr angeboten	ja	ja
Projektlehre Photovoltaik	Kriegel (Fak. III)	30648	MSc	MB	3. Projekte	neu	Studienreformprojekt (SRP)	ja, als Profilmolul im Bereich 2.3	ja
Projektlehre Photovoltaik	Kriegel (Fak. III)	30648	MSc	PI	3. Projekte	neu	Studienreformprojekt (SRP)	nein	ja
Gradientenmaterialien	Müller, W.H.	50733	MSc	PI	2.4b Festkörpermechanik – Ergänzungsbereich	neu		ja	ja
Projekt im Verkehrswesen - Master (6 LP)	VW Sem	50737	MSc	FZT	2.1 Schienenfahrzeugtechnik	neu	soll 12 LP zunächst ergänzen und später ersetzen	k.A.	ja
Projekt im Verkehrswesen - Master (6 LP)	VW Sem	50737	MSc	PuB	2. Profilmole	neu	soll 12 LP zunächst ergänzen und später ersetzen	k.A.	ja
Projekt Weltraumrobotik	Brief	50725	MSc	LRT	2.6 Raumfahrttechnik	neu		ja	ja
Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen	Meyer	50681	BSc	MB	05.1 Humanwissenschaftliche Technikgestaltung	neu	auch in StuPO 2018	ja	ja
Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen	Meyer	50681	BSc	VW	03. Technisch-methodische Grundlagen	neu		ja	ja
Fluidsystemdynamik-Einführung	Thamsen	50298	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein
Windenergie - Grundlagen	Thamsen	50641	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein
Windenergie - Projekt/Vertiefung	Thamsen	50642	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein (aber in neuer StuPO)
Fluidsystemdynamik- Betriebsverhalten	Thamsen	50297	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein
Strömungsmaschinen - Maschinenelemente	Thamsen	50590	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein
Strömungsmaschinen - Auslegung	Thamsen	50589	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		nein	nein
Human-Factors-Engineering E-Learning	Rußwinkel	50727	BSc	MB	05.1 Humanwissenschaftliche Technikgestaltung	neu	auch in StuPO 2018	ja	ja
Human-Factors-Engineering E-Learning	Rußwinkel	50727	BSc	VW	05. Sozial- und geisteswissenschaftliche Grundlagen	neu		ja	ja
Faserverbundleichtbau II	Bardenhagen	50269	MSc	FZT	2.3 Ingenieurtechnische Grundlagen und Methoden	neu		k.A.	ja
Faserverbundleichtbau II	Bardenhagen	50269	MSc	PI	2.4b Festkörpermechanik Ergänzungsbereich	neu		ja	ja
Faserverbundleichtbau II	Bardenhagen	50269	MSc	SMT	2.3 Strukturanalyse	neu		nein	nein
Faserverbundleichtbau I	Bardenhagen	50268	MSc	FZT	2.3 Ingenieurtechnische Grundlagen und Methoden	neu		k.A.	ja
Faserverbundleichtbau I	Bardenhagen	50268	MSc	PI	2.4b Festkörpermechanik Ergänzungsbereich	neu		ja	ja
Faserverbundleichtbau I	Bardenhagen	50268	MSc	SMT	2.3 Strukturanalyse	neu		nein	nein
Introduction to Engineering Data Analytics with R	Jochem (Hensel)	50722	BSc	MB	05.1 Schwerpunktmolekulare - Methodenorientierung Inform. u. rech. Modell.	neu	auch in StuPO 2018	ja	ja
Introduction to Engineering Data Analytics with R	Jochem (Hensel)	50722	BSc	PI	04. Grundlagen Wahlpflichtmodule	neu		nein	ja, baut auf DAP auf (Modulbeschreibung an SGB)
Introduction to Engineering Data Analytics with R	Jochem (Hensel)	50722	BSc	VW	03. Technisch-Methodische Grundlagen - Wahlpflichtmodule	neu		ja	ja
Informationssysteme und Datenanalyse	Markl (Fak. IV)	40002	BSc	ITM	05 Informatik und Vertiefung	neu	Vorschlag SGB; Ersatz für Datenbanksysteme	ja	ja
Iterativ lernende Systeme	King (Fak. III)	30637	MSc	ITM	3 Messen, Steuern, Regeln	neu	Vorschlag SGB	ja	ja
Introduction to Engineering Data Analytics with R	Jochem (Hensel)	50722	BSc	ITM	05. Informatik Vertiefung	neu	Antrag für Bereich "4. Informationstechnik Grundlagen"; nicht möglich, weil Pflichtbereich	ja	ja
Leit- und Sicherheitstechnik der Eisenbahn	Siegmann	50402	BSc	VW	07. Vertiefungs- und Anwendungsbereich Planung und Betrieb	neu		ja	ja
Electric vehicle technologies and applications	Göhlich (Ly)	50711	BSc	VW	07. Vertiefungs- und Anwendungsbereich Fahrzeugtechnik	neu		ja	ja
Electric vehicle technologies and applications	Göhlich (Ly)	50711	BSc	MB	05.2 Schwerpunktmolekulare Produktorientierung - Fahrzeugtechnik	neu		ja	ja
Antriebstechnik	Liebich	50145	MSc	PT	4.2 Automatisierungs- und Informationstechnik	neu		nein	nein
Technologien der Virtuellen Produktentstehung II	Stark	50607	MSc	LRT	2.7 Ingenieurtechnische Methoden	neu		ja	ja
Kontinuumsphysikalische Simulationen	Müller, W.H.	50527	MSc	PT	5. Projekt	neu		nein	nein
Aktorik und Mechatronik	Maas	50707	BSc	MB	technisch-methodische GL (Meyer)	neu	Vorschlag des SGB	ja	ja
Regelung mechatronischer Systeme	Maas	50705	MSc	MB	1.3 Mikrotechnik	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Digitale Regelungen	Maas	50706	MSc	MB	1.3 Mikrotechnik	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Anwendungsgebiete der Mechatronik	Maas	50704	MSc	MB	1.3 Mikrotechnik	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Regelung mechatronischer Systeme	Maas	50705	MSc	PatIng	2.1.3 Mikrotechnik (Meyer)	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Digitale Regelungen	Maas	50706	MSc	PatIng	2.1.3 Mikrotechnik (Meyer)	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Anwendungsgebiete der Mechatronik	Maas	50704	MSc	PatIng	2.1.3 Mikrotechnik (Meyer)	neu	Vorschlag des SGB; Bereich soll in "Mikrotechnik und Mechatronik" umbenannt werden	ja	ja
Wind Energy Laboratory	Paschereit	50713	MSc	LRT	2.3 Aerodynamik	neu		nein	nein (aber in neuer StuPO, Bereich 2.7)
Physikalisch/ chemische Grundlagen der Werkstoffe	Reimers (Fak. III)	30054	BSc	PI	6.5 Thermodynamik	streichen	Antrag vom SGB	ja	nein, nur wenn Ersatz gefunden wird
Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	King	30500	MSc	PI	2.3a Mechatronik- Kernbereich	streichen	Antrag vom SGB	ja	nein
Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	King	30500	BSc	PI	4. Grundlagen Wahlpflicht - Regelungstechnik	streichen	Antrag vom SGB	ja	nein

Studiengang	Kürzel
Bachelor Maschinenbau	BSc MB
Bachelor Verkehrswesen	BSc VW
Bachelor Informationstechnik im Maschinenwesen	BSc ITM
Bachelor Physikalische Ingenieurwissenschaft	BSc PI
Master Physikalische Ingenieurwissenschaft	MSc PI
Master Maschinenbau	MSc MB
Master Biomedizinische Technik	MSc BMT
Master Produktionstechnik	MSc PT
Master Patentingenieurwesen	MSc PatIng
Master Luft- und Raumfahrttechnik	MSc LRT
Master Fahrzeugtechnik	MSc FZT
Master Schiffs- und Meerestechnik	MSc SMT
Master Informationstechnik im Maschinenwesen	MSc ITM
Master Planung und Betrieb im VW	MSc PuB
Master Human Factors	MSc HF