



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

27. Jahrgang, Nr. 16

Seite 1

23. Mai 2006

INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung
des Diplom-Studiengangs Mechatronik

Seite 2

Herausgeber:	Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle Lütticher Straße 37, 13353 Berlin
Redaktion:	Leiter der Studienverwaltung
Druck:	Copy-Center der TFH Berlin

**Äquivalenzliste zur Einstellung
des Diplom-Studiengangs Mechatronik**

vom 21.4.05

Gemäß § 71 Abs.1 Nr.1 des Berliner Hochschulgesetzes i. d. F. vom 13.2.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 21.4.2005 (GVBl. S. 254) ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Mechatronik vom 19.12.2001 (A.M. 31/2002), zuletzt geändert am 22.1.2004 (A.M. 26/2004) wie folgt:

1. Der Studiengang läuft nach Maßgabe des Beschlusses des Akademischen Senats vom 13.10.2005 (Anlage 1) aus.
2. Die in Nr.4 der Anlage 1 genannten Äquivalenzfächer werden als Anlage 2 veröffentlicht.
3. Diese Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

Regelung zum Auslaufen der Diplom-Studiengänge an der TFH Berlin

vom 13.10.2005

Gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 5 der Neuordnung der Leitung und der zentralen Gremien der TFH (NLGTFH) vom 22.7.2002 (A.M. 23/2002) legt der Akademische Senat fest:

1. In den Diplom-Studiengängen
Architektur,
Audiovisuelle Medien (Kamera),
Augenoptik/Optomietrie,
Bauingenieurwesen,
Betriebswirtschaftslehre (dual),
Biotechnologie,
Elektrotechnik-Energiesysteme,
Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik,
Gartenbau,
Gebäude- und Energietechnik,
Kartographie,
Konstruktionstechnik,
Landschaftsarchitektur und Umweltplanung,
Maschinenbau-Erneuerbare Energien,
Mathematik,
Mechatronik,
Medieninformatik,
Medizinisch-Physikalische Technik,
Pharma- und Chemietechnik,
Produktionsinformatik,
Produktionstechnik,
Technische Informatik,
Technisches Gebäudemanagement,
Verfahrens- und Umwelttechnik,
Vermessungswesen,
Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau),
Wirtschaftsingenieurwesen/Umwelt,
Wirtschaftsingenieurwesen, Aufbau (Tages- und Abendform)

werden vom WS 05/06 keine Studienanfänger/innen mehr aufgenommen. Alle zu diesem Zeitpunkt bereits Immatrikulierten behalten die Möglichkeit, ihr Studium unter Beibehaltung ihrer prüfungsrechtlichen Möglichkeiten mit der Diplomprüfung abzuschließen.

2. Die Lehrveranstaltungen des geltenden Studienplans werden letztmalig angeboten:

1. Semester im SS 05,
2. Semester im WS 05/06,
3. Semester im SS 06,
4. Semester im WS 06/07,
5. Semester im SS 07,
6. Semester im WS 07/08,
7. Semester im SS 08.

Anlage 1 der Äquivalenzlisten zur Einstellung von Diplom-Studiengängen

Seite 2

3. Fehlen danach noch ausreichende Noten, gilt die von jedem Fachbereichsrat für jeden Diplom-Studiengang zu erlassende Äquivalenzliste. Liegt nach Ablauf der Wiederholungsfrist gem. § 11 Abs.1 RPO III plus zwei weiterer Semester noch keine ausreichende Note vor, kann das Studium nicht mehr beendet werden. Die Frist läuft unabhängig von Belegungen ab.
4. Die Äquivalenzlisten werden dem Akademischen Senat der TFH zur zustimmenden Kenntnisnahme vorgelegt und in den Amtlichen Mitteilungen veröffentlicht.
5. Vorstehende Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

Anlage 2

Seite 1

Äquivalenzliste für den Diplom-Studiengang Mechatronik

StO VII ME vom 19.12.2001				StO VII ME-BEng vom 28.02.2005			
1. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Mathematik 1	6		M1	Mathematik 1	1	6	
Physik, ausgewählte Kapitel	4		M2	Physik, ausgewählte Kapitel	1	2	1
Technische Mechanik 1	2		M8	Technische Mechanik 1	2	2	
Getriebetechnik 1	2		M19	Getriebetechnik 1	4	4	
Werkstoffe der Mechatronik 1	4		M3	Werkstoffe der Mechatronik 1	1	4	
Elektrotechnik 1	4		M4	Elektrotechnik 1	1	4	
Einführung Produktionstechnik	4		M5	Einführung Produktionstechnik	1	4	
Mechanik Design 1	2	2	M6	Mechanik Design 1 anteilig: Mechanik Design 1 SU(2 SWS SU) und Mechanik Design 1 UE (2 SWS UE)	1	2	2
Computer Aided Design 1		2	M6	Mechanik Design 1 anteilig: Grundlagen Computer Aided Design UE (1 SWS UE)			1
2. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Mathematik 2	6		M7	Mathematik 2	2	6	
Physik-Labor		2	M2	Physik, ausgewählte Kapitel anteilig: Laborübungen 1 SWS UE	1		1
Technische Mechanik 2	4		M13	Technische Mechanik 2	3	4	
Getriebetechnik 2	2		M26	Getriebetechnik 2 anteilig: 2 SWS SU	5	2	
Werkstoffe der Mechatronik 2	2	2	M9	Werkstoffe der Mechatronik 2	2	2	
Elektrotechnik 2	4		M10	Elektrotechnik 2	2	4	
Formgebende Technologien	2		M16	Formgebende Technologien anteilig: 2 SWS SU	3	2	
Mechanik Design 2	2	2	M12	Mechanik Design 2	2	2	2
Werkstoffe d. Mikrosystemtechnik	2			Einzelfallregelung			
3. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Technische Mechanik 3	2		M26	Getriebetechnik 2 anteilig: 2 SWS UE	5		2
Mikrocomputertechnik	2	1	M20	Mikrocomputertechnik	4	2	2
Ausgewählte Softwaresysteme	2	2	M14	Ausgewählte Softwaresysteme	3	2	2
Elektronik Grundlagen 1	4	2	M15	Elektronik, Grundlagen 1	3	3	2
Arbeitswissenschaft	2		M36	Grundlagen der Arbeitswissenschaft anteilig: 2 SWS SU	6	2	
Mechanik Design 3	2	2	M18	Mechanik Design 3	3	2	2
Computer Aided Design 2		4	M17	Computer Aided Design	3	1	3
Einführung Mikrosystemtechnik	2			Einzelfallregelung			

Anlage 2
Äquivalenzliste für den Diplom-Studiengang Mechatronik

Seite 2

4. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Optik Design	2		M24	Optik Design	4	2	
Elektronik Grundlagen 2	2	2	M21	Elektronik, Grundlagen 2	4	2	2
Spezielle Produktionstechnologien	4	1	M22	Spezielle Produktionstechnologien	4	4	2
Kunststoffverarbeitung-Labor		2	M16	Formgebende Technologien anteilig: 2 SWS UE	3		2
Produktcontrolling	4		M23	Produktcontrolling	4	4	
Mechanik Design 4	2	2	M25	Mechanik Design 4	5	2	2
Design elektronischer Geräte	2			Einzelfallregelung			
5. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Produktionsplanung	2		M28	Wahlpflichtmodul I Prozesscontrolling anteilig: 2 SWS SU	5	2	
Produktionsmanagement	2		M35	Industrielle Betriebswirtschaftslehre	6	2	
Auswertung von Erfahrungen am Praxisplatz		2	M38	Mechatronik – Seminar	7	2	
6. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Messtechnik und Sensorik	2	2	M30	Messtechnik und Sensorik	5	2	2
Systemtechnik in der Mechatronik	6		M31	Systemtechnik in der Mechatronik	6	4	
Qualitätsmanagement-Grundlagen	2	2	M34	Wahlpflichtmodul III Qualitätsmanagement Grundlagen	6	2	2
Computer Aided Engineering	2	2		Einzelfallregelung			
Präzisionsgeräte 1	2		M34	Wahlpflichtmodul III Präzisionsgeräte Grundlagen anteilig: 2 SWS SU	6	2	
Präzisionsgeräte Labor 1		2	M34	Wahlpflichtmodul III Präzisionsgeräte Grundlagen anteilig: 2 SWS UE	6		2
Optische Geräte 1	2		M28	Wahlpflichtmodul I Optische Geräte, Grundlagen anteilig: 2 SWS SU	6	2	
Optische Geräte Labor 1		2	M28	Wahlpflichtmodul I Optische Geräte, Grundlagen anteilig: 2 SWS UE	6		2
Mikrosystemtechnik	4			Einzelfallregelung			
Prozesscontrolling	4		M28	Wahlpflichtmodul I Prozesscontrolling	5	2	2
Ätz- u. Maskentechnik	2	2		Einzelfallregelung			
Mikrostrukturtechnik	2			Einzelfallregelung			
Qualitätsmanagement	2			Einzelfallregelung			

Anlage 2
Äquivalenzliste für den Diplom-Studiengang Mechatronik

Seite 2

7. Semester	SU	UE	Mo- dul		SE	SU	UE
Mechatronische Systeme	2	2	M32	Mechatronische Systeme, Grundl.	6	2	2
2 Lehrveranstaltungen aus dem gemeinsamen Wahlpflichtteil Produktionstechnik Labor		2+2	M29	Produktionstechnik - Labor	5	1	3
Präzisionsgeräte 2	2			Einzelfallregelung			
Präzisionsgeräte Labor 2		2		Einzelfallregelung			
Optische Geräte 2	2			Einzelfallregelung			
Optische Geräte Labor 2		2		Einzelfallregelung			
Optoelektronik	2		M33	Wahlpflichtmodul II Optoelektronik	6	2	2
Mechatronische Fertigungssysteme	4	4		Einzelfallregelung			
Qualitätsmanagement Labor		4		Einzelfallregelung			