



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

27. Jahrgang, Nr. 19

Seite 1

23. Mai 2006

INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung des
Diplom-Studiengangs Produktionstechnik

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 Produktionstechnik**

vom 25.10.05

Gemäß § 71 Abs.1 Nr.1 des Berliner Hochschulgesetzes i. d. F. vom 13.2.03 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 21.4.2005 (GVBl. S. 254) ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VIII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Produktionstechnik vom 8.2.2000 (A.M. 29/2000), zuletzt geändert am 21.10.2003 (A.M. 41/2004) 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
Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Produktionstechnik

Seite 1

LV aus Diplom-StO PT	SWS	Modul / LV aus Bachelor-StO MPB	SWS
Grundstudium	SU+Ü		SU+Ü
Mathematik I (1. SPS)	6+0	M01 Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I (1. SPS)	6+0
Mathematik II (2. SPS)	6+0	M02 Mathematik / Analysis II, Physiklabor (2. SPS)	4+1
Grundlagen der Informatik (2. SPS)	0+4	VTB: M3 Grundlagen EDV	2+4
Informatikanwendung im Maschinenbau (3. SPS)	0+4	M03 Informatik im Maschinenbau (2. SPS)	2+2
Experimentalphysik I (ausgew. Kapitel) (1. SPS)	2+0	WIUB: Modul: Physik /Fluiddynamik (1. SPS)	2+1
Experimentalphysik II (ausgew. Kapitel) (2. SPS)	2+0		
Übungen zur Experimentalphysik (m.E.) (3. SPS)	0+2		
Technische Mechanik I (1. SPS)	4+0	M04 Technische Mechanik / Statik (1. SPS)	4+0
Technische Mechanik II (2. SPS)	4+0	M05 TM / Festigkeitslehre (2. SPS)	4+0
Technische Mechanik III (3. SPS)	4+0	M06 TM / Kinetik, Schwingungslehre (3. SPS)	4+0
Thermodynamik (3. SPS)	4+0	M07 / - Thermodynamik u. Strömungslehre (4. SPS)	5+0
Elektrotechnik I (1. SPS)	2+0	M17 / - Elektrotechnik (Grdl.) (3. SPS) M17 / - Elektrotechnik (Grdl.) (3. SPS) aus M18 Elektrotechnik und Mechatronik LV Elektrotechnik-Labor (4. SPS)	4+0
Elektrotechnik II (2. SPS)	2+0		4+0
Elektrolabor (m. E., Z) (3. SPS)	0+2		0+2
Maschinenelemente I (1. SPS)	1+0	aus M10 Konstr. u. M.–Elem./Grdl. LV Konstr. u. M.–Elem./Grdl. (1. SPS) aus M11 Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. LV Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. (2. SPS) aus M12 Konstr. u. M.–Elem./Ausl. LV Konstr. u. M.–Elem./Ausl. (3. SPS)	2+0
Maschinenelemente II (2. SPS)	2+0		2 +0
Maschinenelemente III (3. SPS)	4+0		4+0
Konstruktionsübungen I (1. SPS)	0+4	aus M10 Konstr. u. M.–Elem./Grdl. LV Konstruktionsübungen/Grdl. (1. SPS) aus M11 Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. LV Konstruktionsübungen/Ü-Elem. (2. SPS) aus M12 Konstr. u. M.–Elem./Ausl. LV. Konstruktionsübungen /Ausl. (3. SPS)	0+4
Konstruktionsübungen II (2. SPS)	0+4		0+2
Konstruktionsübungen III (3.SPS)	0+4		0+2
Werkstoffkunde I (1. SPS)	4+0	aus M08 Metallkunde und Kunststofftechnik LV Metallkunde (1. SPS) aus M08 Metallkunde und Kunststofftechnik LV Kunststofftechnik (1. SPS)	2+0
Werkstoffkunde II (2. SPS)	2+0		2+0
Werkstoffprüflabor (2. SPS)	0+2		0+2
Werkstoffkunde III (3. SPS)	4+0	aus M09 Ingenieurwerkstoffe LV Übung zu Ingenieurwerkstoffe (2. SPS) aus M09 Ingenieurwerkstoffe LV Ingenieurwerkstoffe (2. SPS)	2+0
Fertigungsverfahren I (1. SPS)	4+0	aus M15 Fertigungstechnik LV Fertigungstechnik (1. SPS) aus M15 Fertigungstechnik LV Fertigungslabor Urformen (1. SPS) M16 Fertigungssysteme (2. SPS) aus M13 Getriebe- und Fertigungslabor LV Fertigungslabor (3. SPS)	4+0
Gießereilabor (1. SPS)	0+1		0+1
Fertigungsverfahren II (2. SPS)	2+0		4+0
Fertigungslabor (m. E.) (3. SPS)	0+2		0+2
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsfächer	6+2	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsmodule	6+2

Anlage 2
Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Produktionstechnik

Seite 2

Hauptstudium			
Auswertung v. Erfahrungen am Praxisplatz	0+2	---*	
Sicherheitstechnik	2+0	aus M 21 Sicherheit und Betrieb LV Sicherheitstechnik und Arbeitswissenschaften	2+0
Arbeitswissenschaft I Arbeitswissenschaft II	2+0 2+0	M 21 Sicherheitstechnik und Betrieb	4+0
Technische Mechanik Ergänzungen (Elastizitätstheorie, Strömungsmechanik)	4+0	VUB: M12 Technische Strömungslehre	4+0
Angewandte Elektronik	4+0	aus M18 Elektronik und Mechatronik LV Elektronik und LV Mechatronik	2+0 2+0
Getriebe	2+0	aus M 13 Getriebe und Fertigungslabor LV Getriebe	2+0
Computer Aided Design	0+4	M 25 CAD/CAM/CNC Prozesse	2+2
Ölhydraulik und Pneumatik Übungen zu Ölhydraulik u. Pneumatik	1+2	M 19 Hydraulik und Pneumatik	2+2
Industrielle Messtechnik	0+2	aus M 20 Qualitätsmanagement und Industrielle Messtechnik LV Industrielle Messtechnik	1+2
Werkzeugmaschinen	2+0	M 26 Produktionsanlagen	4+0
Arbeitsvorbereitung	4+0	M 21 Sicherheitstechnik und Betrieb LV Arbeitsvorbereitung	2+0
Betriebswirtschaftslehre	4+0	M 22 Betriebswirtschaft	4+0
Materialfluss- und Fabrikenplanung	2+0	aus M 31 Materialfluss und Fabrikplanung LV Materialfluss und Fabrikenplanung	2+0
Produktionsautomatisierung I Produktionsautomatisierung II	4+0 2+0	M 24 Steuerungs- und Regelungstechnik für die Produktionstechnik	2+2
Fertigungssysteme	4+0	M 26 Produktionsanlagen	4+0
Kosten- und Investitionsrechnung	4+0	M 22 Betriebswirtschaft	4+0
Projektmanagement	2+0	M 32 Instandhaltung und Projektmanagement	4+0
Qualitätsmanagement I	2+0	aus M 20 Qualitätsmanagement und Industrielle Messtechnik LV Qualitätsmanagement	2+0
Produktionstechnik, Übungen	0+4	M 38 Produktionstechnik - Produktionstechnische Übungen	0+4
Schwerpunkt 1			
Operations Research	0+4	MPM: M07 Operations Research, PPS und Simulationssysteme	4+0
Systeme der Arbeitsplanung und - Steuerung	2+0	M 29 Produktionsplanung und -steuerung	4+0
Industrial Engineering Fallstudien, Projektübung	0+4	M 34 Industrial Engineering - Projektübung Industrial Engineering / Produktionsplanung und -steuerung	0+4

Anlage 2
Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Produktionstechnik

Seite 2

Schwerpunkt 2			
Antriebstechnik	2+0	M 36 Produktionsautomatisierung -Projektierung von Produktionsanlagen	0+4
Prozess- und Maschinendatenverarbeitung I Prozess- und Maschinendatenverarbeitung II	2+0 2+0	M 37 Prozess- und Maschinendatenverarbeitung	2+2
Übung zur Produktionsautomatisierung	0+4	M 36 Produktionsautomatisierung -Projektierung von Produktionsanlagen	0+4
Wahlpflichtfächer			
Instandhaltung	4+0	M 32 Instandhaltung und Projektmanagement	4+0
Übungen zur Antriebstechnik	0+2	M 36 Projektierung von Produktionsanlagen	0+4
Qualitätsmanagement II Qualitätsmanagement - Seminar	2+0 0+2	M 28 Qualitätssicherung und technisches Controlling	4+0
Betriebl. Energietechnik, Entsorgung	2+0	--- **	
Förder- und Lagertechnik	4+0	M 30 Technische Logistik	4+0
Übung zur Betriebsmittelkonstruktion	0+4	aus M 35 Innovative Produktion	2+2
Marketing für Ingenieure	2+0	MPM: M12 Methodische Produkt- und Technologieentwicklung, Produkt- und Markenschutz	2+2
Unternehmensplanung	2+0	MPM: M16 Unternehmensplanung im Maschinenbau	2+2
Übung zu Materialfluss und Fabrikenplanung	0+4	M 31 Materialfluss und Fabrikplanung	2+2

* Wiederholungsveranstaltung bei Bedarf nach Maßgabe der Teilnehmerzahlen

** Für nicht mehr angebotene Wahlpflichtfächer kann ein Ersatzfach nach Rücksprache mit den Studierenden in gleichem Stundenumfang gewählt werden.
In Sonderfällen entscheidet der Dekan/die Dekanin

Abkürzungen:

VTB: Veranstaltungstechnik und –Management Bachelor

WIUB: Wirtschaftsingenieur/-in Umwelt und Nachhaltigkeit Bachelor

MPB: Maschinebau-Produktionstechnik (Bachelor)

VUB: Bachelor Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik

MPM: Masterstudiengang Produktionssysteme