



Technische Fachhochschule Berlin  
University of Applied Sciences

# Amtliche Mitteilungen

---

26. Jahrgang, Nr. 179

Seite 1

22. Dezember 2005

---

## INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung des Diplom-Studiengangs  
Wirtschaftsingenieurwesen-Umwelt

Seite 2

---

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

**Äquivalenzliste zur Einstellung des Diplom-Studiengangs  
Wirtschaftsingenieurwesen-Umwelt**

Vom 25.10.05

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 VIII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen-Umwelt vom 6.9.2004 (A.M. 1/2005) 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.

## Äquivalenzliste (TFH) zur Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Umwelt

| Diplom-Studiengang<br>Studienfach der Studienordnung vom<br>20.6.2000 bzw. vom 22.5.2001 <sup>*)</sup> | SWS  | Studienfach der Bachelor Studienordnung vom<br>27.09.2005 oder aus anderen Studiengängen                                                                                  | SWS  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Grundstudium                                                                                           | SU/Ü |                                                                                                                                                                           | SU/Ü |
| Mathematik I                                                                                           | 4+0  | Ingenieurmathematik, <i>erster Teil</i> (1. SPS)                                                                                                                          | 3+0  |
| Mathematik II                                                                                          | 4+0  | Ingenieurmathematik, <i>zweiter Teil</i> (1. SPS)                                                                                                                         | 3+0  |
| Informatikanwendungen für Wirtschaftsingenieure                                                        | 0+4  | Ingenieurinformatik (2. SPS)                                                                                                                                              | 0+4  |
| Physik                                                                                                 | 4+0  | Physik/Fluiddynamik (1. SPS)                                                                                                                                              | 2+1  |
| Grundzüge der Verfahrens- und Umwelttechnik                                                            | 2+0  | Im WS 06/07 und 07/08 entsprechendes<br>Wahlpflichtfach im Studiengang VUt, Ab SoSe 08:<br>Nachhalt. Verfahrenstechnik/Integrierte<br>Umwelttechnik (ohne Labor) (6. SPS) | 2+0  |
| Chemie                                                                                                 | 4+0  | Umweltchemie (1. SPS)                                                                                                                                                     | 2+1  |
| Maschinenelemente                                                                                      | 4+0  | Maschinenelemente u. Konstruktion (3. SPS)                                                                                                                                | 4+0  |
| Konstruktionsübungen I                                                                                 | 0+4  | Maschinenelemente u. Konstruktion, <i>Teil Konstruktion</i><br>(3. SPS) und<br>CAD/CAE, <i>erster Teil</i> (3. SPS)                                                       | 4+0  |
| Konstruktionsübungen II                                                                                | 0+4  | CAD/CAE (3. SPS)                                                                                                                                                          | 0+4  |
| Mechanik/Festigkeitslehre                                                                              | 4+0  | Mechanik/Festigkeitslehre (2. SPS)                                                                                                                                        | 4+0  |
| Thermodynamik und Wärmeübertragung                                                                     | 4+0  | Thermodynamik und Wärmeübertragung<br>(2. SPS)                                                                                                                            | 4+0  |
| Strömungslehre                                                                                         | 2+0  | Physik/Fluiddynamik (1. SPS)                                                                                                                                              | 2+1  |
| Labor Wärmeübertragung und Strömungslehre                                                              | 0+2  | Labor Wärmeübertragung und Strömungslehre (3.<br>SPS)                                                                                                                     | 0+2  |
| Anlagenplanung                                                                                         | 4+0  | Anlagenplanung (4. SPS)                                                                                                                                                   | 4+0  |
| Elemente des Apparatebaus                                                                              | 4+0  | Apparatebau in Umwelt- und Verfahrenstechnik (4.<br>SPS)                                                                                                                  | 4+0  |
| Grundlagen der Automatisierungstechnik                                                                 | 2+0  | Automatisierung und Systemtechnik (ohne Übung) (3.<br>SPS)                                                                                                                | 4+0  |
| Englisch in Wirtschaft und Technik I                                                                   | 0+2  | Wirtschaftsenglisch oder Technik-Englisch<br>(1. SPS)                                                                                                                     | 0+2  |
| Englisch in Wirtschaft und Technik II                                                                  | 0+2  | Wirtschaftsenglisch oder Technik-Englisch<br>(2. SPS)                                                                                                                     | 0+2  |
| Grundlagen der Ökologie (engl.)                                                                        | 2+0  | Technik-Englisch (1. Semester) (1. SPS)                                                                                                                                   | 0+2  |
| Internat. Aspekte des Wirtschaftens (engl.)                                                            | 2+0  | Wirtschaftsenglisch (1. Semester) (1. SPS)                                                                                                                                | 0+2  |
| Energietechnik                                                                                         | 4+0  | Energietechnik, Regenerative Energien<br>(7. SPS)                                                                                                                         | 4+0  |
| Thermische Verfahrenstechnik                                                                           | 4+0  | Unit operations (ohne Labor) (5. SPS) und<br>Umweltverfahrenstechnik (ohne Labor)<br>(5. SPS), <i>Teil Therm. Verfahrenstechnik</i>                                       | 3+0  |
| Mechanische Verfahrenstechnik                                                                          | 4+0  | Unit operations (ohne Labor) (5. SPS) und<br>Umweltverfahrenstechnik (ohne Labor)<br>(5. SPS), <i>Teil Mechanische. Verfahrenstechnik</i>                                 | 3+0  |
| Bioverfahrenstechnische Grundlagen                                                                     | 2+0  | Nachhalt. Verfahrenstechnik / Integrierte<br>Umwelttechnik (ohne Labor) (6. SPS)                                                                                          | 2+0  |
| Luftreinhaltung                                                                                        | 2+0  | Umwelttechnik (ohne Labor) (5. SPS)                                                                                                                                       | 2+0  |
| Wasserreinhaltung                                                                                      | 2+0  | Umwelttechnik (ohne Labor) (5. SPS)                                                                                                                                       | 2+0  |
| Abfalltechnik                                                                                          | 2+0  | Nachhalt. Verfahrenstechnik/Integrierte<br>Umwelttechnik (ohne Labor) (6. SPS)                                                                                            | 2+0  |
| Labor für Verfahrens- und Umwelttechnik I                                                              | 0+2  | Umweltverfahrenstechnik mit Labor (5. SPS)                                                                                                                                | 0+1  |
| Regenerative Energien                                                                                  | 2+0  | Energietechnik, Regenerative Energien<br>(7. SPS), <i>Teil Regenerative Energien</i>                                                                                      | 4+0  |
| Bodensanierung                                                                                         | 2+0  | Umwelttechnik (ohne Labor) (5. SPS)                                                                                                                                       | 2+0  |
| Recyclingtechnik                                                                                       | 2+0  | Nachhalt. Verfahrenstechnik/Integrierte<br>Umwelttechnik (ohne Labor) (6. SPS)                                                                                            | 2+0  |
| Automatisierung                                                                                        | 2+0  | Übung zu Automatisierung und Systemtechnik (3.<br>SPS)                                                                                                                    | 0+2  |
| Entwurf einer umwelttechnischen Anlage                                                                 | 0+2  | Anlagenentwurf und –simulation, (5. SPS)<br><i>Teil Entwurf</i>                                                                                                           | 0+2  |
| Simulation umwelttechnischer Anlagen                                                                   | 0+2  | Anlagenentwurf und –simulation, (5. SPS)<br><i>Teil Simulation</i>                                                                                                        | 0+2  |
| Labor für Verfahrens- und Umwelttechnik II                                                             | 0+4  | Umwelttechnik mit Labor (5. SPS)                                                                                                                                          | 2+2  |
| Diplomandenseminar                                                                                     | 0+2  | Seminar zur Bachelor-Arbeit (7. SPS)                                                                                                                                      | 0+1  |
| Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz                                                             | 2+2  | Praxisseminar (6. SPS)                                                                                                                                                    | 0+1  |

\*) zuletzt geändert am 06.04.2004

SPS = Studienplansemester

## Äquivalenzliste (FHW) zur Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Umwelt

| <b>Diplom-Studiengang<br/>Studienfach der Studienordnung<br/>vom 20.6.2000 bzw. vom 22.5.2001<sup>*)</sup></b> | <b>SWS</b> | <b>LV wird<br/>letztmalig<br/>geboten im:</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| Interdisziplinäre Einführung                                                                                   | 2+2        | -                                             |
| Grundlagen der Umweltökonomie                                                                                  | 4+0        | -                                             |
| Grundlagen der Umweltpolitik                                                                                   | 2+0        | SS 06                                         |
| Produktion und Markt                                                                                           | 4+0        | -                                             |
| Organisation und Personal                                                                                      | 4+0        | -                                             |
| Finanzierung und Investition                                                                                   | 4+0        | SS 06                                         |
| Mikroökonomische Grundlagen                                                                                    | 2+0        | -                                             |
| Makroökonomische Grundlagen                                                                                    | 2+0        | -                                             |
| Nationale und internationale<br>Wirtschaftspolitik                                                             | 2+0        | SS 06                                         |
| Soziologie der modernen Gesellschaft                                                                           | 2+0        | -                                             |
| Finanzbuchhaltung                                                                                              | 2+0        | -                                             |
| Handels- und steuerrechtliche Bilanzierung                                                                     | 4+0        | -                                             |
| Kostenrechnung                                                                                                 | 4+0        | -                                             |
| Grundlagen der Unternehmensbesteuerung                                                                         | 2+0        | SS 06                                         |
| Statistik I                                                                                                    | 4+0        | -                                             |
| Statistik II                                                                                                   | 4+0        | -                                             |
| Privates Wirtschafts- und Vertragsrecht                                                                        | 4+0        | -                                             |
| Grundzüge des Umweltrechts                                                                                     | 2+0        | SS 06                                         |
| Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz                                                                     | 2+2        | WS 07                                         |
| Ökologische Unternehmenspolitik                                                                                | 2+0        | WS 07                                         |
| Ökologisches Controlling                                                                                       | 4+0        | WS 06                                         |
| Umweltmanagementsysteme                                                                                        | 4+0        | SS 07                                         |
| Integrierte Handlungsfelder der Umweltökonomie<br>und Umweltpolitik                                            | 4+0        | WS 07                                         |
| Umweltrecht                                                                                                    | 2+0        | WS 06                                         |
| Projektmanagement und Fallstudien                                                                              | 0+4        |                                               |
| Umweltbildung, -kommunikation u. -psychologie                                                                  | 4+0        | SS 07                                         |
| Finanzanalyse und Finanzentscheidung im<br>Umweltmanagement                                                    | 2+0        | SS 07                                         |
| Qualitätsmanagement                                                                                            | 2+0        | SS 07                                         |
| Praxisprojekt Unternehmensanalyse                                                                              | 0+4        | SS 07                                         |

\*) zuletzt geändert am 06.04.2004

\*\*) Die Äquivalenzen werden zum Wintersemester 2006/2007 festgelegt.

## Äquivalenzliste (FHW) zur Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Umwelt

| Studienfach der Bachelor Studienordnung vom 27.09.2005 oder aus anderen Studiengängen                                                                                                      | SWS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nachhaltiges Wirtschaften im Betrieb (1. SPS)                                                                                                                                              | 2+2 |
| VWL (1. SPS)                                                                                                                                                                               | 4+0 |
| Nachhaltigkeit in Wirtschaft- und Gesellschaftspolitik (2. SPS)                                                                                                                            | 2+2 |
| Marketing (3. SPS)                                                                                                                                                                         | 4+0 |
| Organisation und Personal (4. SPS)                                                                                                                                                         | 4+0 |
| Investition und Finanzierung (3.SPS)                                                                                                                                                       | 4+0 |
| Mikroökonomie I (Business Administration), bis WS 06, danach VWL (1. SPS)                                                                                                                  | 4+0 |
| Makroökonomie I (im Studiengang Business Administration)                                                                                                                                   | 4+0 |
| Makroökonomie II (im Studiengang Business Administration) 2SWS bis SoSe 07, ab WS 07 4SWS                                                                                                  | 4+0 |
| Nachhaltiges Wirtschaften in Wirtschaft und Gesellschaftspolitik (2. SPS)                                                                                                                  | 2+2 |
| Grundlagen des externen Rechnungswesens (im Studiengang Business Administration)                                                                                                           | 4+0 |
| Handels- und steuerrechtliche Bilanzierung (im Studiengang Wirtschaft Abends – bis SoSe 06; im WS 06: Grundlagen des externen Rechnungswesens im Studiengang Business Administration, 4+0) | 4+0 |
| Grundlagen des internen Rechnungswesens (im Studiengang Business Administration)                                                                                                           | 4+0 |
| Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im Studiengang Business Administration                                                                                                              | 4+0 |
| Statistik                                                                                                                                                                                  | 4+2 |
| Statistik                                                                                                                                                                                  | 4+2 |
| Wirtschaftsrecht (3. SPS)                                                                                                                                                                  | 4+0 |
| Umwelt- und Technikrecht (4. SPS)                                                                                                                                                          | 4+0 |
| Praxisseminar (6. SPS)                                                                                                                                                                     | 0+1 |
| **                                                                                                                                                                                         |     |
| Öko-Controlling (3. SPS)                                                                                                                                                                   | 4+0 |
| Managementsysteme für Umwelt- Nachhaltigkeit (5. SPS)                                                                                                                                      | 4+0 |
| Handlungsfelder nachhaltigen Wirtschaftens (7. SPS)                                                                                                                                        | 4+0 |
| Umwelt- und Technikrecht (4. SPS)                                                                                                                                                          | 4+0 |
| Projektmanagement und Fallstudien (5. SPS)                                                                                                                                                 | 4+0 |
| Selbstkompetenz (6. SPS)                                                                                                                                                                   | 0+6 |
| **                                                                                                                                                                                         |     |
| Managementsysteme für Qualität und Arbeitssicherheit (5. SPS)                                                                                                                              | 4+0 |
| Analyse unternehmerischer Nachhaltigkeit (5.SPS)                                                                                                                                           | 4+0 |

SPS = Studienplansemester