

AMTSBLATT

der Hochschule für Angewandte Wissenschaften -
Fachhochschule Hof

Jahrgang: 2008
Nummer: 15
Datum: 05. August 2008

Inhalt: 3. Satzung zur Änderung der Studien- und
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften -
Fachhochschule Hof

vom 17. Juli 2008

3. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Hof

vom 17. Juli 2008

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Abs. 2 Satz 2, 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule Hof folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Hof vom 08. August 2006 (FH – Amtsblatt 3/2006), zuletzt geändert mit Änderungssatzung vom 07. Dezember 2007 (FH – Amtsblatt 3/2008) wird wie folgt geändert:

1. In § 1 wird das Datum „07. April 2003“ ersetzt durch „24. Januar 2008“. Die Fundstelle im Klammerzusatz wird geändert in „FH - Amtsblatt 7/2008“.
2. In § 3 Abs. 1 wird Satz 3 gestrichen.
3. In § 4 wird das Modul „Objektorientierte Programmierung I“ gestrichen; an dessen Stelle wird „Programmieren für Ingenieure“ eingefügt.
4. § 5 Satz 1 Halbsatz 1 wird wie folgt formuliert: „Die Module, die zugehörigen Credits nach dem European Credit Point Transfer System (ECTS)“.
5. In den §§ 6, 7 und 9 wird die Abkürzung „ECTS“ jeweils ersetzt durch „Credits“.
6. In § 6 werden folgende Absätze 4 und 5 angefügt:
 - (4) Zur Unterstützung des Ausbildungsmoduls Hochschule-Dual können Studierende das Praxisprojekt aus dem 7. Semester bereits im dritten Studienjahr ablegen, so sie die in Absatz 2 genannten Voraussetzungen erfüllen.
 - (5) Zur Unterstützung von Auslandspraktika können Studierende das Praxisprojekt aus dem 7. Semester bereits im dritten Studienjahr ablegen, so sie die in Absatz 2 genannten Voraussetzungen erfüllen und das Praxisprojekt im Ausland durchgeführt wird. Die Prüfungskommission entscheidet jeweils über den entsprechenden Antrag.
7. In § 13 Abs.2 wird die Bezeichnung „Fachhochschule“ durch „Hochschule“ ersetzt.

8. Die Prüfungsdauer in den Fächern Thermodynamik und Strömungslehre (10.3), Glas/Keramik (11.3) sowie Grundlagen Maschinenbau II (10.2) wird geändert in 120 Min.
9. Die Anlage erhält die nachstehende Fassung:

Anlage: Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

I. 1. Studienjahr

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | Ergänzende Regelungen |
| 1 Grundlagen Mathematik | | | | | | | | |
| 1.1 | Analysis | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 1.2 | Ingenieurmathematik | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 1.3 | Statistik | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 2 Grundlagen Physik | | | | | | | | |
| 2.1 | Statik und Festigkeitslehre | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 2.2 | Kinematik und Dynamik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 2.3 | Konstruktion | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | StA | |
| 3 Grundlagen Informationstechnik | | | | | | | | |
| 3.1 | Grundlagen der Informationstechnik | 4 | 3 | SU | schrP90 | | | |
| 3.2 | Programmieren für Ingenieure | 6 | 7 | SU,Ü | schrP90 | Testat | | |
| 4 Grundlagen Wirtschaft | | | | | | | | |
| 4.1 | Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure | 4 | 5 | SU | schrP90 | | | |
| 4.2 | Externes Rechnungswesen für Ingenieure | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 4.3 | Prozessmanagement | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | | TN | KI90 | |
| 4.4 | Kosten- und Leistungsrechnung | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| Summe Credits: | | | 60 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

II. 2. Studienjahr – Kernbereich alle Studienrichtungen

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 5 | Querschnittsfächer 1 | | | | | | | |
| 5.1 | Teamwork und Zeitmanagement | 4 | 5 | SU,Pr | schrP90 | TN | | |
| 5.2 | Präsentation und Kommunikation | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | | | Kol | |
| 6 | Produktionsmanagement | | | | | | | |
| 6.1 | Finanz- und Investitionswirtschaft | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 6.2 | Logistik | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 6.3 | Qualitätsmanagement | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 6.4 | Produktionsplanung und Steuerung | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| Summe Credits: | | | 30 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt:

III. 2. Studienjahr – Studienrichtung Werkstofftechnik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------------|---|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 12 Maschinenbau | | | | | | | | |
| 12.1 | Thermodynamik und Strömungslehre | 4 | 5 | SU,Ü | schrP120 | | | |
| 12.4 | Fertigungstechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | | TN | |
| 13 Werkstofftechnik | | | | | | | | |
| 13.1 | Physikalische Grundlagen technischer Werkstoffe | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 13.2 | Werkstofftechnik metallischer Werkstoffe | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 13.3 | Kunststoffkunde | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | | TN | |
| 13.4 | Glas/Keramik | 4 | 5 | SU,Ü | schrP120 | | | |
| Summe Credits: | | | 30 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

II. 2. Studienjahr – Studienrichtung Mechatronik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|---|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 5 | Querschnittsfächer 1 | | | | | | | |
| 5.3 | AWPF | 4 | 5 | | | | LN | |
| 8 | Mechatronik | | | | | | | |
| 8.1 | Informatik für Ingenieure | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | Testat | | |
| 8.2 | Grundlagen der Elektrotechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 8.3 | Analoge und digitale Schaltungstechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 8.4 | Regelungstechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 8.5 | Dynamische Simulation mechatronischer Systeme | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| Summe Credits: | | | 30 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt:

²⁾ Zulassungsvoraussetzung zum Ablegen des Leistungsnachweises.

II. 2. Studienjahr – Studienrichtung Informationstechnik der Logistik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|-----------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 5 | Querschnittsfächer 1 | | | | | | | |
| 5.3 | AWPF | 4 | 5 | | | | LN | |
| 9 | Grundlagen der Informatik | | | | | | | |
| 9.1 | Datenbanken I | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 9.2 | Betriebssysteme | 4 | 3 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 9.3 | Rechnernetze I | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | | | |
| 9.4 | Methoden des Software Engineering | 6 | 7 | SU,Ü | | | StA | |
| 9.5 | Informatik für Ingenieure | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | Testat | | |
| Summe Credits: | | | 30 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

III. 3. Studienjahr – Spezialisierungsbereich alle Studienrichtungen

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|----------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 7 | Wirtschaft und Produktion | | | | | | | |
| 7.1 | Unternehmensführung | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 7.2 | Produktdatenmanagement | 4 | 5 | SU, Pr | schrP90 | TN | | |
| 7.3 | FWPF Wirtschaft | 4 | 5 | | | | LN | |
| Summe Credits: | | | 15 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt:

III. 3. Studienjahr – Studienrichtung Werkstofftechnik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|---|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 5 | Querschnittsfächer 1 | | | | | | | |
| 5.3 | AWPF | 4 | 5 | | | | LN | |
| 12 | Maschinenbau | | | | | | | |
| 12.2 | Maschinenelemente | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 12.3 | Produktentwicklung | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | StA | |
| 12.5 | Messtechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | | TN | StA u KI90 | StA:0,25 KI: 0,75 |
| 14 | Fachbezogene Wahlmodule Werkstofftechnik | | 25 | | | | LN | |
| Summe Credits: | | | 45 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

III. 3. Studienjahr – Studienrichtung Mechatronik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------|--|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 11 | Automatisierungstechnik | | | | | | | |
| 11.1 | Grundlagen der Automatisierungstechnik | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 11.2 | SPS Programmierung | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | | TN | StA u KI90 | |
| 11.3 | Arbeitsgestaltung und Montagetechnik | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 11.4 | Mechatronische Systeme | 4 | 5 | SU,Pr | StA | TN | | |
| 11.5 | Antriebstechnik und CNC-Maschinen | 4 | 5 | SU,Ü,Pr | schrP90 | TN | | |
| 12 | Maschinenbau | | | | | | | |
| 12.2 | Maschinenelemente | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | | |
| 12.3 | Produktentwicklung | 4 | 5 | SU,Ü | schrP90 | | StA | |
| 16 | Fachbezogene Wahlmodule Mechatronik | | 10 | | | | LN | |
| Summe Credits: | | | 45 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt:

²⁾ Zulassungsvoraussetzung zum Ablegen des Leistungsnachweises.

III. 3. Studienjahr – Studienrichtung Informationstechnik der Logistik

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|--|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung Modul | SWS | Credits nach ECTS | Art der Lehrveranstaltung | Art und Dauer der Prüfung in Minuten | Prüfungsleistungen | | Ergänzende Regelungen |
| | | | | | | Zulassungsvoraussetzung für Prüfung | Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾ | |
| 10 | Informationssysteme | | | | | | | |
| 10.1 | Technische Informationssysteme | 4 | 5 | SU,Ü | | TN | StA o KI90 | |
| 10.2 | Fallstudien Technische Informationssysteme | 4 | 5 | SU,Pr | | | StA | |
| 10.3 | Technische Materialflusssysteme | 4 | 5 | SU,Pr | | TN | StA | |
| 10.4 | Betriebswirtschaftliche Informationssysteme | 4 | 5 | SU,Ü | | TN | StA o KI90 | |
| 10.5 | Fallstudien Betriebliche Informationssysteme | 4 | 5 | SU,Pr | | | StA | |
| 18 | Fachbezogene Wahlmodule Informationssysteme | | 20 | | | | LN | |
| Summe ECTS: | | | 45 | | | | | |

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

IV. Praxisprojekt – Bachelorarbeit

| 1 | 2 | 3 |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Lfd. Nr. | Bezeichnung | Credits nach ECTS |
| 19 | Praxisprojekt | |
| 19.1 | Projektarbeit | 18 |
| 20 | Bachelorarbeit | |
| 20.1 | Bachelorarbeit | 12 |
| Summe ECTS: | | 30 |

Erläuterung der Abkürzungen:

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| APO | Allgemeine Prüfungsordnung | RaPO | Rahmenprüfungsordnung |
| KI | Klausur | schr | schriftlich |
| Kol | Kolloquium | StA | Studienarbeit |
| LN | studienbegleitender Leistungsnachweis | SU | Seminaristischer Unterricht |
| mdLLN | mündlicher Leistungsnachweis | SWS | Semesterwochenstunden |
| Pr | Praktikum | TN | Teilnahmenachweis |

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2008 in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die nach dem Sommersemester 2008 erstmals das Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen aufnehmen; die Änderungen in § 1 Nr. 6 gilt auch für bereits immatrikulierte Studierende, die ab dem Wintersemester 2008/09 erstmals in das dritte Studienjahr eintreten. Die Änderungen in § 1 Nr. 8 gilt für alle Studierenden, die die genannten Fächer ab dem Wintersemester 2008/09 ablegen müssen.

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Hochschule Hof vom 25. Juni 2008 und der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Hof vom 17. Juli 2008, Nr. R 426/1.1-2008.

Hof, den 17. Juli 2008

gez.

Prof. Dr. Jürgen Lehmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 17. Juli 2008 in der Hochschule Hof niedergelegt; die Niederlegung wurde am 17. Juli 2008 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 17. Juli 2008.