

**Dritte Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
der Hochschule für angewandte Wissenschaften
Fachhochschule Rosenheim**

Vom 18. März 2010

Auf Grund von Art. 57 Abs. 1 Satz 1, Art. 58, Art. 61 Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Fachhochschule Rosenheim, im Folgenden Hochschule Rosenheim genannt, folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Fachhochschule Rosenheim an der Hochschule Rosenheim vom 15. Mai 2007, geändert mit Satzung vom 13. August 2008 und 28. April 2009, wird wie folgt geändert:

1. § 3 Abs. 4 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Zum Eintritt in das praktische Studiensemester ist nur berechtigt, wer alle Prüfungsleistungen des ersten Studienjahres mit einer Ausnahme bestanden hat.“

2. Bei § 6 Abs. 2 Satz 2 wird die Zahl „20“ durch die Zahl „18“ ersetzt.

3. Die bisherige Anlage wird aufgehoben und durch die beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2010 in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Hochschule Rosenheim vom 10. Februar 2010 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Rosenheim.

Rosenheim, den 18. März 2010

Prof. Heinrich Köster
Präsident

Diese Satzung wurde am 18. März 2010 in der Hochschule Rosenheim niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 18. März 2010 hochschulöffentlich bekannt gegeben. Der Tag der Bekanntmachung ist daher der 18. März 2010.

Anlage zur Studien- u. Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Fachhochschule Rosenheim

1. Fächer und Prüfungen des ersten Studienjahres

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer der schriftl. Prüfung | | |
| 1 | Mathematik 1 | 6 | 6 | V, SU | schrP | 60-90 | 0,3 | |
| 2 | Mathematik 2 | 4 | 4 | V, SU | schrP | 60-90 | 0,3 | |
| 3 | Physik 1 | 4 | 5 | V, Pr | schrP | 60-90 | 0,3 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 4 | Physik 2 | 4 | 4 | V, SU, Pr | schrP | 60-90 | 0,3 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 5 | Techn. Mechanik | 6 | 7 | V, Ü | schrP | 90-120 | 0,3 | |
| 6 | Konstruktion 1 | 3 | 3 | V, Ü | TN mE | | --- | |
| 7 | Konstruktion 2 | 6 | 7 | V, Ü | schrP | 90-120 | 0,3 | |
| 8 | Werkstofftechnik | 4 | 4 | V, Pr | schrP | 60-90 | 0,3 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 9 | Elektrotechnik | 4 | 5 | V, Ü, Pr | schrP | 90-120 | 0,3 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 10 | Informatik 1 | 3 | 3 | V, Pr | schrP | 90-120 | 0,3 | |
| 11 | Betriebswirtschaftslehre | 2 | 2 | V, SU | schrP | 90-120 | 0,3 | |
| 12 | Buchführung und Bilanzierung | 4 | 4 | V, SU, Ü | schrP | 90-120 | 0,3 | |
| 13 | Englisch 1 | 2 | 2 | SU | schrP | 60-90 | 0,3 | |
| 14 | Englisch 2 | 2 | 2 | SU | schrP | 60-90 | 0,5 | |
| | Summe | 54 | 58 | | | | | |

2. Fächer und Prüfungen der weiteren theoretischen Studiensemester

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|---|-----|----|---------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer der schriftl. Prüfung | | |
| 15 | Fertigungsverfahren | 4 | 5 | V, Ü, Pr | schrP | 60-90 | 1 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 16 | Fertigungsmaschinen | 4 | 5 | V, Ü, Pr | schrP | 60-90 | 1 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 17 | Grundlagen der Produktentwicklung | 4 | 6 | V, PA, Pr | schrP, SV, PA 3) | 60-90 | 1 | |
| 18 | Wertanalyse | 2 | 3 | V, Ü | Kol | | 1 | |
| 19 | Energietechnik | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 20 | Volkswirtschaftsl. u Wirtschaftspolitik | 4 | 4 | V, SU | schrP | 90-120 | 1 | |
| 21 | Kostenrechnung | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 60-90 | 1 | |
| 22 | Finanz- und Investitionswirtschaft | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 23 | Marketing | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 24 | Wirtschaftsprivatrecht | 2 | 2 | V, SU | schrP | 90-120 | 1 | |

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|---------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer der schriftl. Prüfung | | |
| 25 | BWL-Seminar | 3 | 5 | S | Kol | | 1 | |
| 26 | Projektmanagement | 2 | 2 | V | schrP | 90-120 | 1 | |
| 27 | Qualitätsmanagement und Statistik | 4 | 5 | V, SU, Ü, Pr | schrP | 90-120 | 1 | |
| 28 | Operations Research 1 | 2 | 2 | V, SU | schrP | 90-120 | 1 | |
| 29 | Personalführung | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 30 | Produktionswirtschaft 1 | 2 | 2 | SU, PA | schrP | 90-120 | 1 | |
| 31 | Unternehmenspl. u. Organisation 1 | 4 | 5 | V, SU | schrP | 90-120 | 1 | |
| 32 | Informatik 2 | 3 | 4 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 33 | Englisch 3 | 2 | 2 | SU | schrP | 60-90 | 0,5 | |
| 34 | Controlling | 2 | 3 | V, SU | schrP | 60-90 | 1 | |
| 35 | Fachwissenschaftl. Wahlpflichtfächer | 8 | 8 | V, SU, Ü, Pr | | | je 1 | 4) |
| 36 | Allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtf. | 4 | 4 | V, SU, Ü, Pr | | | je 0,5 | 5) 6) |
| 37 | Bachelor-Arbeit | | 13 | BA | Kol | | 3 | |
| | Summe | 76 | 105 | | | | | |

3. Studienschwerpunkte

3.1 Schwerpunkt „Industrielle Technik“

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 38 | Automatisierungstechnik 1 | 2 | 2 | V, Ü, Pr | schrP | 90-120 | 1 | |
| 39 | Automatisierungstechnik 2 | 4 | 5 | V, Ü, Pr | schrP | 90-120 | 1 | Pr m.E. als ZV für schrP |
| 40 | Unternehmenspl. u. Organisation 2 | 2 | 3 | S, PA | Kol, SV | | 1 | |
| 41 | Produktionswirtschaft 2 | 2 | 3 | PA | SV | | 1 | |
| 42 | Betriebsstättenplanung | 4 | 5 | V, SU, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 43 | Verfahrens- und Umwelttechnik | 4 | 5 | V, Ü | schrP, PA | 90-120 | 1 | |
| | Summe | 18 | 23 | | | | | |

3.2 Schwerpunkt „Logistik“

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|-------------------------------------|-----|----|---------------------------|-----------------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 44 | Informationssysteme in der Logistik | 2 | 2 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | - |
| 45 | Materialflusstechnik | 3 | 4 | V, Ü, Pr | schrP | 90-120 | 1 | |

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 46 | Logistiksysteme | 3 | 4 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 47 | Verkehrslogistik | 2 | 2 | V, Ex | schrP | 60-90 | 1 | |
| 48 | Logistik Fallstudie | 4 | 6 | V, SU, Ü | schrP, SV | 60-90 | 1 | |
| 49 | Simulation in der Logistik | 4 | 5 | SU, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| | Summe | 18 | 23 | | | | | |

3.3 Schwerpunkt „Technischer Vertrieb“

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|--|-----------|-----------|---------------------------|-----------------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 50 | Kommunikations- u. Arbeitstechniken | 4 | 5 | V, SU | schrP | 90-120 | 1 | - |
| 51 | Vertriebsmanagement | 4 | 5 | V, Ür | schrP, Kol | 60-90 | 1 | |
| 52 | Internationales Investitionsgütermarkt | 4 | 6 | V, Ü | schrP, Kol | 60-90 | 1 | |
| 53 | Auftragsmanagement | 4 | 5 | V, Ü | schrP | 90-120 | 1 | |
| 54 | Verhandlungsendenglisch | 2 | 2 | SU | schrP | 60-90 | 1 | |
| | Summe | 18 | 23 | | | | | |

3.4 Schwerpunkt „Informatik“

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|--------------------|-----|-----------|---------------------------|-----------------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 55 | Datenkommunikation | 6 | 7 | V, SU | schrP | 90-120 | 1,5 | - |
| 56 | FWPF | | 9 | V, SU, Ü, Pr | | | Je 1 | 8) |
| 57 | Datenbanken | 6 | 7 | SU, u | SU, Ü | schrP | 90-120 | |
| | Summe | | 23 | | | | | |

4. Grundpraktikum und praktisches Studiensemester

| Nr. | Fachbezeichnung | SWS | CP | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen 1) 2) | | Gewichtung 7) | Ergänzende Regelungen 1) |
|-----|-------------------------------------|-----|-----------|---------------------------|-----------------|-------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Art der Prüfung | Dauer | | |
| 58 | Praxissemester | --- | 20 | Pr | PB | | --- | |
| 59 | Praxisbegleitende Lehrveranstaltung | 2 | 4 | SU, Ü, Kol | Kol, PB | | --- | TN |
| | Summe | | 24 | | | | | |

- 1) Das Nähere wird vom Fakultätsrat Wirtschaftsingenieurwesen im Studienplan festgelegt.
- 2) Ausreichende Bewertung aller Prüfungen ist Voraussetzung für das Bestehen.
- 3) Termingerechte Abgabe ist Bestehensvoraussetzung.

- 4) Der Katalog der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer wird für jedes Semester vom Fakultätsrat beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn durch Aushang hochschulöffentlich bekannt gemacht. Art und Dauer des Leistungsnachweises wird im Katalog der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer bekannt gegeben.
- 5) Der Katalog der Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer wird für jedes Semester vom Fakultätsrat Allgemeinwissenschaften beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn durch Aushang hochschulöffentlich bekannt gemacht. Art und Dauer des Leistungsnachweises wird im Katalog der Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer bekannt gegeben.
- 6) Die Prüfungen zu den AWPf sind nicht bestehenserbheblich, die Noten erscheinen jedoch im Zeugnis und werden bei der Berechnung der Gesamtnote berücksichtigt.
- 7) Gewichtung für die Bestimmung der Zeugnismittelnote
- 8) Wahlweise sind die Fächer Programmieren 2 oder Software Engineering 1 zu belegen. Aus dem Wahlpflichtfachkatalog der Bachelorstudiengänge Informatik, Wirtschaftsinformatik und Elektro- und Informationstechnik müssen zudem zwei weitere Fächer bestanden werden.

5. Erklärung der Abkürzungen:

| | | |
|-------|---|--------------------------------------|
| BA | = | Bachelorarbeit |
| CP | = | Credit Points / Leistungspunkte |
| Ex | = | Exkursion |
| Kol | = | Kolloquium |
| LV | = | Lehrveranstaltung |
| mdP | = | mündliche Prüfung |
| mE | = | mit Erfolg abgelegt |
| PA | = | Projektarbeit |
| PB | = | Praxisbericht |
| Pr | = | Praktikum |
| PStA | = | Prüfungsstudienarbeit mit Kolloquium |
| S | = | Seminar |
| schrP | = | schriftliche Prüfung |
| SU | = | Seminaristischer Unterricht |
| SV | = | Seminarvortrag |
| SWS | = | Semesterwochenstunden |
| TN | = | Teilnahmenachweis |
| Ü | = | Übung |
| V | = | Vorlesung |
| ZV | = | Zulassungsvoraussetzung |