



HOCHSCHULE MAINZ  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

# MITTEILUNGSBLATT | NR. 14 | 2024

## AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER HOCHSCHULE MAINZ

24. Mai 2024

# Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik (FP0-MaWI) an der Hochschule Mainz

vom 27. 03. 2024

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und § 86 Abs. 2 Nr. 2 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. Juli 2021 (GVBl. S. 453), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz am 27.03.2024 die folgende Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Hochschule Mainz mit Schreiben vom 13.05.2024 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

## Inhaltsverzeichnis

- § 1 Geltungsbereich (zu § 1 PO-MaFbT)
- § 2 Master-Grad (zu § 3 PO-MaFbT)
- § 3 Studienvoraussetzungen, praktische Vorbildung (zu § 4 PO-MaFbT)
- § 4 Studienaufbau und Studienzeiten (zu § 5 und § 6 PO-MaFbT)
- § 5 Praxisprojekt (zu § 9 PO-MaFbT)
- § 6 Projektarbeiten (zu § 12 PO-MaFbT)
- § 7 Master-Arbeit (zu § 13 PO-MaFbT)
- § 8 Kolloquien (zu § 14 PO-MaFbT)
- § 9 Umfang des Lehrangebotes und Studienfristen (zu § 21 PO-MaFbT)
- § 10 Bestehen der Master-Prüfung (zu § 22 Abs. 1 PO-MaFbT)
- § 11 Bezeichnung des Studiengangs
- §§ 12 -14 Bedarfsparagrafen
- § 15 Inkrafttreten

## Anlagen

Anlage 1: Prüfungsplan

Anlage 2: Ausrichtung der Wahlpflichtmodule

Anlage 3: Studienverlaufspläne

## § 1 Geltungsbereich (zu § 1 PO-MaFbT)

Diese Fachprüfungsordnung gilt für die Studierenden und Lehrenden des konsekutiven Master-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) im Vollzeitstudium. Sie ergänzt die Allgemeine Ordnung für die Master-Prüfungen im Fachbereich Technik (PO-MaFbT) in der jeweils gültigen Fassung an der Hochschule Mainz durch spezielle Bestimmungen für Aufbau, Ablauf und Abschluss des Studiums.

## § 2 Master-Grad (zu § 3 PO-MaFbT)

Mit erfolgreichem Abschluss des Master-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) wird je nach Zusammenstellung der bestandenen Wahlpflichtmodule und der thematischen Ausrichtung der Master-Arbeit der akademische Grad „Master of Engineering“ (M.Eng.) oder „Master of Science“ (M.Sc.) verliehen.

1. Werden Wahlpflichtmodule im Umfang von 12 ECTS-Punkten in einer überwiegend technischen Ausrichtung nach Anlage 2 erfolgreich abgelegt und für den Master-Abschluss berücksichtigt und stellt die Master-Arbeit einen technischen Bezug her, wird der akademische Grad „Master of Engineering“ (M.Eng.) verliehen. Der technische Bezug der Master-Arbeit ist vom 1. Prüfer schriftlich zu bestätigen.
2. Andernfalls wird der akademische Grad „Master of Science“ (M.Sc.) verliehen.

## § 3 Studienvoraussetzungen, praktische Vorbildung (zu § 4 PO-MaFbT)

(1) Der Zugang zu dem konsekutiven Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) setzt unbeschadet der Einschreibeordnung voraus:

1. einen Bachelor-Studienabschluss in einem akkreditierten Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) oder alternativ einen Bachelor-Studienabschluss in artverwandten Studiengängen (z.B. Architektur, Bauingenieurwesen, Immobilienmanagement). Die Entscheidung, ob ein artverwandter Studiengang vorliegt sowie über Art und Umfang gegebenenfalls erforderlicher Brückenmodule, trifft die Studiengangsleitung.
2. Abschluss des Bachelor-Studienabschlusses gemäß Absatz 1 Nr. 1 mit einer Durchschnittsnote von 2,7 oder besser.

(2) Wer einen qualifizierten Erstabschluss gemäß Absatz 1 mit weniger als 210 ECTS-Punkten nachweist, muss weitere für den Master-Abschluss erforderliche ECTS-Punkte (§ 10) durch sogenannte Brückenmodule erwerben. Die Belegung der Brückenmodule erfolgt nach Vorgabe der Studiengangsleitung.

## § 4 Studienaufbau und Studienzeiten (zu § 5 und § 6 PO-MaFbT)

(1) Der Studienaufbau ist dem Studienverlaufsplan zu entnehmen, der als Anlage 3 beigelegt ist. Er gliedert sich grundsätzlich in die drei Schwerpunktbereiche Projektentwicklung, Projektmanagement und Infrastruktur. Die Wahl des Schwerpunkts erfolgt durch die Belegung der jeweiligen Module des Schwerpunktbereichs.

(2) Der konsekutive Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) umfasst eine Regelstudienzeit von drei Studienplansemestern im Vollzeitstudium.

(3) Das Studium hat eine modulare Struktur. Der empfohlene Studienverlauf ist den Anlagen 1 und 3 zu entnehmen.

(4) Die planmäßige Arbeitsbelastung der Studierenden beträgt in jedem Semester durchschnittlich 900 h (30 ECTS-Punkte) und 2.700 h (90 ECTS-Punkte) während des gesamten Studiums. Pro ECTS-Punkt wird ein Workload von 30 h veranschlagt.

#### **§ 5 Praxisprojekt (zu § 9 PO-MaFbT)**

(entfällt)

#### **§ 6 Projektarbeiten (zu § 12 PO-MaFbT)**

Keine speziellen Bestimmungen.

#### **§ 7 Master-Arbeit (zu § 13 PO-MaFbT)**

(1) Die Master-Arbeit kann bearbeiten, wer die gegebenenfalls erforderlichen Brückenmodule bestanden und darüber hinaus 40 ECTS-Punkte im konsekutiven Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) erworben hat.

(2) Die Bearbeitungszeit der Master-Arbeit umfasst 12 Wochen.

#### **§ 8 Kolloquien (zu § 14 PO-MaFbT)**

Keine speziellen Bestimmungen.

#### **§ 9 Umfang des Lehrangebotes und Studienfristen (zu § 21 PO-MaFbT)**

Die Modulprüfungen und die gegebenenfalls erforderlichen Brückenmodule mit Ausnahme der Master-Arbeit müssen spätestens im 5. Studiensemester (Vollzeitstudium) angemeldet werden. Wird die Meldefrist um zwei Semester versäumt, gilt eine Prüfung als erstmals nicht bestanden.

#### **§ 10 Bestehen der Master-Prüfung (zu § 22 Abs. 1 PO-MaFbT)**

(1) Für den Abschluss des konsekutiven Master-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) sind 90 ECTS-Punkte zu erwerben. Diese setzen sich wie folgt zusammen:

1. Pflichtmodule nach Anlage 1 im Umfang von 44 ECTS-Punkten.
2. Wahlpflichtmodule im Umfang von 18 ECTS-Punkten aus dem belegten Schwerpunkt.
3. Wahlpflichtmodule im Umfang von 24 ECTS-Punkten, davon 12 ECTS-Punkte aus den jeweils angebotenen wirtschaftswissenschaftlichen Mastermodulen des Fachbereichs Wirtschaft, sowie 12 ECTS-Punkte aus den jeweils angebotenen technischen Mastermodulen des Fachbereichs Technik der Studiengänge Master Bauen im Bestand, Master Bau- und Immobilienmanagement/Facilities Management, Master Technisches Immobilienmanagement und Master Architektur: Wohnungsbau.
4. Freies Wahlmodul im Umfang von 4 ECTS-Punkten.

(2) Die Master-Prüfung im konsekutiven Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) ist bestanden, wenn unter Einbeziehung des vorangegangenen Studiums und der gegebenenfalls zu absolvierenden Brückenmodule mindestens 300 ECTS-Punkte erworben sind.

### **§ 11 Bezeichnung des Studiengangs**

Die Bezeichnung des Studiengangs in Langform lautet: Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau).

### **§ 12 – 14 Bedarfsparagrafen**

Keine Bestimmungen.

### **§ 15 Inkrafttreten**

Diese Fachprüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft und gilt ab dem Wintersemester 2024/2025.

Mainz, den 27.03.2024

Der Dekan des Fachbereichs Technik  
der Hochschule Mainz  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Garg

## Anlage 1

zur Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (MaWI) (FPO-MaWI)  
im Fachbereich Technik an der Hochschule Mainz

### Prüfungsplan

#### Abkürzungen:

CR	Leistungspunkte nach ECTS (European Credit Transfer System)
FB	Fachbereich
GW	Gewichtung (§ 22 Abs. 3 PO-MaFbT)
P	Pflichtmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 1 PO-MaFbT)
PL	Prüfungsleistung (§ 7 Abs. 3 PO-MaFbT)
PV	Studienleistung als Prüfungsvorleistung (§ 7 Abs. 2 der PO-MaFbT)
SL	Studienleistung (§ 7 Abs. 2 PO-MaFbT)
SWS	Semesterwochenstunden
W	Wahlmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 3 PO-MaFbT)
WL	Workload = Zeitaufwand für Lehr- oder Präsenzzeit (SWS) + Lern-, Übungs- und Prüfungszeit (Gesamtstundenzahl)
WP	Wahlpflichtmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 2 PO-MaFbT)

## Anlage 1

zur Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik (FPO-MaWI) an der Hochschule Mainz

### Pflichtmodule

Modulbezeichnung		WL	SWS	CR	GW	Empf. Semester Studienstart WiSe	Empf. Semester Studienstart SoSe	Prüfungsleistung	Studienleistung
Strategische und ethische Unternehmensführung	P	180	4	6	6	Semester 1	Semester 2	Projektarbeit mit Kolloquium oder Hausarbeit	
Bauprojektmanagement	P	180	4	6	6	Semester 1	Semester 2	Projektarbeit mit Kolloquium und Klausur (60 min)	
Operations Research	P	180	4	6	6	Semester 1	Semester 2	Klausur (120 min)	
Projektentwicklung in der Bau- und Immobilienwirtschaft	P	180	4	6	6	Semester 2	Semester 1	Projektarbeit mit Kolloquium	
Masterarbeit + Kolloquium	P	540	2	20	20	Semester 3	Semester 3	Masterarbeit (12 Wochen) + Kolloquium (20 min.)	
<b>Summe:</b>		<b>1260</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>44</b>			<b>5 PL</b>	

### Wahlpflicht- und Wahlmodule im Schwerpunktbereich

#### Schwerpunkt: Projektentwicklung

Modulbezeichnung		WL	SWS	CR	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Due Diligence	WP	180	4	6	6	Projektarbeit mit Kolloquium	
Real Estate Markets	WP	180	4	6	6	Projektarbeit mit Kolloquium oder Klausur (120 min)	
SV-Wertermittlung	WP	180	4	6	6	Projektarbeit mit Kolloquium	
Wahlpflichtmodule aus FB Technik	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Wahlpflichtmodule aus FB Wirtschaft	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Freies Wahlmodul	W	120	4	4	4	gem. Modulbeschreibung	
<b>Summe:</b>		<b>1260</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>≥ 6 PL</b>	

#### Schwerpunkt: Projektmanagement

Modulbezeichnung		WL	SWS	CR	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Baustellenorganisation	WP	180	4	6	6	Hausarbeit	
Recht (Streitbeilegung /-führung)	WP	180	4	6	6	Klausur (120 min)	
Digitalisierung in der Bauwirtschaft	WP	180	4	6	6	Projektarbeit mit Kolloquium	
Wahlpflichtmodule aus FB Technik	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Wahlpflichtmodule aus FB Wirtschaft	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Freies Wahlmodul	W	120	4	4	4	gem. Modulbeschreibung	
<b>Summe:</b>		<b>1260</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>≥ 6 PL</b>	

#### Schwerpunkt: Infrastruktur

Modulbezeichnung		WL	SWS	CR	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
GIS-Anwendung in der Infrastruktur	WP	180	4	6	6	Klausur (120 min)	
Kommunale Verkehrsanlagen	WP	180	4	6	6	Klausur (90 min) und mündliche Prüfung	
Infrastruktur	WP	180	4	6	6	Klausur (120 min)	
Wahlpflichtmodule aus FB Technik	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Wahlpflichtmodule aus FB Wirtschaft	WP	360	8	12	12	gem. Modulbeschreibung	
Freies Wahlmodul	W	120	4	4	4	gem. Modulbeschreibung	
<b>Summe:</b>		<b>1260</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>≥ 6 PL</b>	

## Anlage 2

zur Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik (FPO-MaWI) an der Hochschule Mainz

**Ausrichtung der Wahlpflichtmodule****Module mit technischer Ausrichtung**

Modulbezeichnung	Modulherkunft	ECTS
Ausgewählte Gebiete des Bau- und Immobilienmanagements	MaBIM	6 ECTS
Baudynamik	MaBau	6 ECTS
Bauphysik – Energieoptimiertes Bauen	MaTIM	6 ECTS
Bauschäden	MaBIM	6 ECTS
Baustellenorganisation	MaBau	6 ECTS
Betoninstandsetzung	MaBau	6 ECTS
Controlling im Facilities Management	MaBIM	6 ECTS
Design technischer Anlagen	MaBIM	6 ECTS
Due Dilligence	MaBIM	6 ECTS
Energie-TGA-Design	MaTIM	6 ECTS
Experimentelle Energiekonzepte	MaTIM	6 ECTS
Fallbeispiele der Bauwerkserhaltung	MaBIM	6 ECTS
Gebäudeautomation	MaTIM	6 ECTS
Geotechnik 3	MaBau	6 ECTS
GIS - Anwendung in der Infrastrukturplanung	MaBau	6 ECTS
Hochwasserrisiko- und Flussgebietsmanagement	MaBau	6 ECTS
Holzbau - Sanierung und Verstärkung	MaBau	6 ECTS
Infrastruktur	MaBau	6 ECTS
Kommunale Verkehrsanlagen	MaBau	6 ECTS
Lebensdaueranalyse	MaBIM	6 ECTS
Massivbau 4	MaBau	6 ECTS
Modellierung in der Siedlungsentwässerung	MaBau	6 ECTS
Modellierung in Wasserbau und Wasserwirtschaft	MaBau	6 ECTS
Projektmanagement in der Bau- und Immobilienwirtschaft	MaBIM	6 ECTS
Qualitätsbeauftragte(r)	MaBIM	6 ECTS
Rechnerische Dimensionierung von Fahrbahnen	MaBau	6 ECTS
Schadensmanagement	MaBIM	6 ECTS
Security and Information Building Solutions	MaTIM	6 ECTS
Spannbeton	MaBau	6 ECTS
M400 Städtebau	MaA	5 ECTS
Stahlbau 3	MaBau	6 ECTS
Theorie technischer Systeme	MaBIM	6 ECTS
Verfahren der Abwasser- und Schlammbehandlung	MaBau	6 ECTS
Verfahren der Instandhaltung BIM	MaBIM	6 ECTS
Verfahren der Instandsetzung	MaBau	6 ECTS
Werkstoffgerechte Baumechanik	MaBau	6 ECTS

Erläuterung:

MaA: Master-Studiengang Architektur: Wohnungsbau

MaBau: Master-Studiengang Bauingenieurwesen

MaBIM: Master-Studiengang Bau- und Immobilienmanagement / Facilities Management

MaTIM: Master Studiengang Technisches Immobilienmanagement

### Anlage 3

zur Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik (FPO-MaWI) an der Hochschule Mainz

Studienverlaufspläne, Studienbeginn Wintersemester (empfohlen)

#### Studienverlaufsplan: Projektentwicklung

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	Due Diligence 4 SWS 6 ECTS	Real Estate Markets 4 SWS 6 ECTS
	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	SV-Wertermittlung 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

#### Studienverlaufsplan: Projektmanagement

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	Baustellenorganisation 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	Recht (Streitteil-/Führung) 4 SWS 6 ECTS	Digitalisierung der Bauwirtschaft 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

#### Studienverlaufsplan: Infrastruktur

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	GIS-Anwendungen in der Infrastrukturplanung 4 SWS 6 ECTS	Kommunale Verkehrsanlagen 4 SWS 6 ECTS
	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	Infrastruktur 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

- = Pflichtmodul
- = Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt
- = Wahlpflichtmodul aus FB Technik und FB Wirtschaft
- = Freies Wahlmodul

## Studienverlaufspläne, Studienbeginn Sommersemester (empfohlen)

### Studienverlaufsplan: Projektentwicklung

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	SV-Wertermittlung 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
	<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	Due Diligence 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 3</b> 10 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

### Studienverlaufsplan: Projektmanagement

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	Recht (Streitteil-/Führung) 4 SWS 6 ECTS	Digitalisierung der Bauwirtschaft 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
	<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	Baustellenorganisation 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 3</b> 10 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

### Studienverlaufsplan: Infrastruktur

<b>SEMESTER 1</b> 20 SWS 30 ECTS	Projektentwicklung (Bau- und Immobilienwirtschaft) 4 SWS 6 ECTS	Infrastruktur 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS
	<b>SEMESTER 2</b> 20 SWS 30 ECTS	Strategische und ethische Unternehmensführung 4 SWS 6 ECTS	Bauprojektmanagement 4 SWS 6 ECTS	Operations Research 4 SWS 6 ECTS	GIS-Anwendungen in der Infrastrukturplanung 4 SWS 6 ECTS
<b>SEMESTER 3</b> 10 SWS 30 ECTS	Masterarbeit 2 SWS 20 ECTS			Wahlpflichtmodul 4 SWS 6 ECTS	Freies Wahlmodul "Studium Generale" 4 SWS 4 ECTS
<b>50 SWS 90 ECTS</b>					

- = Pflichtmodul
- = Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt
- = Wahlpflichtmodul aus FB Technik und FB Wirtschaft
- = Freies Wahlmodul