

§ 51f Aufbaustudiengänge an der Fakultät Produktionsmanagement mit dem Abschluss „Master of Science (MSc) in Production Management und „Master of Science (MSc) in Logistics Management“

1. Die Fakultät Produktionsmanagement bietet zwei Master-Studiengänge mit den Abschlüssen „Master of Science in Production Management“ und „Master of Science in Logistics Management“ an.
2. Der Umfang der für den erfolgreichen berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlbereich beträgt 66 Semesterwochenstunden (SWS) zuzügl. Masterarbeit/Thesis bzw. 120 European Credit Transfer System (ECTS) Points bzw. 80 Credit-Points (CPS).
3. Es sind vier Studiensemester vorgesehen, von denen das vierte der Durchführung einer Abschlussarbeit (Thesis) vorbehalten ist.
4. Das Lehrveranstaltungsangebot ist in den Tabellen 51f-1 und 51f-2 dargestellt. Die Vorlesungen sind in den in diesen Tabellen angegebenen jeweiligen Fachsemestern zu absolvieren. Die Lehrveranstaltungen können zum Teil oder vollständig in Englisch abgehalten werden. Dasselbe gilt für die zugehörigen Prüfungsleistungen. Im Einzelnen entscheidet die Prüfungskommission des Studienganges.
5. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlbereich sowie die zugehörigen Prüfungsleistungen ergeben sich aus den Tabellen 51f-3 und 51f-4. Es sind die Pflichtfächer und die angegebene Anzahl Wahlfächer zu belegen. Abweichungen von dieser Vorgabe durch Auslandssemester sind vom Prüfungsausschuss des Studienganges zu genehmigen.
Es können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses statt der Wahlfächer Veranstaltungen anderer Studiengänge gewählt werden, wenn diese mindestens gleichwertige Inhalte vermitteln und mit vergleichbaren Prüfungsleistungen verbunden sind oder im Fall von Hochschulpartnerschaften die entsprechenden Vereinbarungen und Absprachen beachtet werden.
Die Wahl von Lehrveranstaltungen anderer Studiengänge als Wahlfächer muss in den ersten 3 Wochen eines Semesters vom Prüfungsbeauftragten genehmigt werden.
6. Die berufsqualifizierenden Module, die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und der Fachnoten sind der Tabelle 51f-5 zu entnehmen.
7. Für die Zulassung zu diesen Studiengängen finden die Bestimmungen der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Hochschule Reutlingen Anwendung, in Verbindung mit der jeweiligen Satzung über das hochschuleigene Auswahlverfahren in diesen Studiengängen.
8. Anforderungen an die Abschlussarbeit (Thesis):
 - Die Abschlussarbeit (Thesis) ist eine Prüfungsarbeit, die die wissenschaftliche Ausbildung abschließt. Sie soll zeigen, dass der Kandidat in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus dem Themengebiet des Master-Studienganges selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.
 - Die Abschlussarbeit (Thesis) sollte in der Regel ein Thema aus der Praxis aufgreifen.
 - Die Bearbeitungszeit beträgt 4 Monate. Thema, Aufgabenstellung und Umfang der Arbeit sind vom Betreuer so zu begrenzen, dass die Frist zur Bearbeitung eingehalten werden kann. Sofern die zu prüfende Person die Gründe für ein Überschreiten der Bearbeitungszeit nicht zu vertreten hat, kann die Bearbeitungszeit auf Antrag auf insgesamt höchstens sechs Monate verlängert werden.
 - Die Abschlussarbeit (Thesis) kann auch in Form einer Gruppenarbeit zugelassen werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Kandidaten aufgrund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderer objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die o.g. Anforderungen erfüllt.

9. Das 2. oder 3. Studiensemester oder die Masterarbeit/Thesis soll im fremdsprachigen Ausland erbracht werden.
Wird ein Studiensemester im Rahmen eines vertraglich festgelegten Austauschprogrammes an einer Partnerhochschule durchgeführt, wird neben der Studien- und Prüfungsordnung der Partnerhochschule auch die Partnervereinbarung, in der die zu belegenden Fächer und Prüfungsleistungen festgelegt sind, zu Grunde gelegt. Es sind Prüfungsleistungen im Umfang von 30 ECTS oder 20 CPS gemäß der Anlagen 51f-3 und 51f-4 zu erbringen. Ein Studiensemester an einer Partnerhochschule muss beim zuständigen Studiengangsleiter beantragt und von diesem genehmigt werden.
Wird ein Studiensemester an einer sonstigen Hochschule oder außerhalb eines Austauschprogrammes an einer Partnerhochschule durchgeführt, wird die Studien- und Prüfungsordnung der aufnehmenden Hochschule zu Grunde gelegt. Es sind dabei Fächer mit äquivalenten Inhalten zu belegen. Es sind vergleichbare Prüfungsleistungen im Umfang von 30 ECTS oder 20 CPS gemäß der Anlagen 51f-3 und 51f-4 zu erbringen. Ein Studiensemester an einer sonstigen Hochschule muss beim zuständigen Studiengangsleiter beantragt und von diesem genehmigt werden.
10. Im Falle eines internationalen Masterprogrammes (Joint-Degree-Program) mit einer ausländischen Partnerhochschule der Hochschule Reutlingen beträgt die Studiendauer ebenfalls vier Semester.
Zur Erlangung eines Doppelabschlusses sind zwei Semester an der Heimathochschule und zwei Semester an der Partnerhochschule zu absolvieren. Für die beiden an der Partnerhochschule zu absolvierenden Semester sind die Studien- und Prüfungsordnung der Partnerhochschule sowie der Vertrag mit der Partnerhochschule zu Grunde zu legen. Es sind Fächer zu belegen, die im Rahmen der Partnerschaft festgelegt wurden. Hierbei sind insgesamt Prüfungsleistungen im Umfang von 120 ECTS oder 80 CPS gemäß der Anlagen 51f-3 und 51f-4 oder die im Rahmen der Partnerschaft vereinbarten Prüfungsleistungen zu erbringen.
Die Teilnahme an einem internationalen Masterprogramm (Joint-Degree-Program) muss beim zuständigen Studiengangsleiter beantragt und von diesem genehmigt werden.

Tabelle 51f-1 Lehrveranstaltungen / Studienverlauf **Master of Production Management**

Nummer	Lehrveranstaltung	Stunden im Semester (SWS)			
		1	2	3	4
Aus den folgenden Fächern sind die Pflichtfächer und die angegebene Anzahl Wahlfächer zu belegen. Abweichungen von dieser Vorgabe durch Auslandssemester sind vom Prüfungsausschuss des Studiengangs zu genehmigen.					
I. Pflichtbereich					
Pflichtfächer					
	Advanced Communication Technology	4			
	Industrial Ecology	4			
	Project Industrial Ecology	2			
	Systemtechnik	4			
	Internationales Wirtschaftsrecht	2			
	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht		2		
	Integrierte Informationssysteme		4		
	Projekt Systemtechnik		2		
	Planspiel Planung von Produktionssystemen		4		
	Advanced Controlling			4	
	Human Resources			4	
	Advanced Computer Science			4	
	Kolloquium				2
Summe		16	12	12	2
Summe Pflichtbereich		42			
II. Wahlbereich					
Wahlfachbereich I – aus dem Angebot sind 3 Fächer zu wählen: ein Fach im 2. Semester und zwei Fächer im 3. Semester					
	Internationale Beschaffung ⁽¹⁾		4		
	International Business		4		
	Supply Chain Management		4		
	Distribution und Lagermanagement		4		
	Business Process Reengineering		4		
	System Design, Simulation		4		
Summe Wahlfachbereich I		12			

Legende: (1) – setzt die gleichzeitige oder vorausgegangene Teilnahme an der Vorlesung „Supply Chain Management“ oder einer vergleichbaren Lehrveranstaltung voraus

Nummer	Lehrveranstaltung	Stunden im Semester (SWS)			
		1	2	3	4
Wahlfachbereich II– aus dem Angebot sind 2 Fächer zu wählen: ein Fach im 1. Semester und ein Fach im 2. Semester, das sprachliche Fach, falls gewählt, jeweils 2-stündig im 1. und 2. Semester					
	Agiles Projektmanagement	4			
	Business and Culture	4			
	Event Management	4			
	Advanced Business English 1 + 2	2	2		
	Eine Vorlesung aus dem Fächerangebot der Hochschule in einem integrativen oder sprachlichen Fach	4			
Summe Wahlfachbereich II		8			
Gesamtsumme Pflicht- und Wahlbereich					
		62			

Tabelle 51f-2 Lehrveranstaltungen / Studienverlauf **Master of Logistics Management**

Nummer	Lehrveranstaltung	Stunden im Semester (SWS)			
		1	2	3	4
Aus den folgenden Fächern sind die Pflichtfächer und die angegebene Anzahl Wahlfächer zu belegen. Abweichungen von dieser Vorgabe durch Auslandssemester sind vom Prüfungsausschuss des Studiengangs zu genehmigen.					
I. Pflichtbereich					
Pflichtfächer					
	Advanced Communication Technology	4			
	Distribution und Lagermanagement	4			
	Projekt Distribution und Lagermanagement	2			
	System Design, Simulation	4			
	Internationales Wirtschaftsrecht	2			
	Logistikrecht		2		
	Supply Chain Management		4		
	Projekt Supply Chain Management		2		
	Planspiel Logistiknetzwerk- und Lagerplanung		4		
	International Business			4	
	Business Process Reengineering			4	
	Advanced Computer Science			4	
	Kolloquium				2
Summe		16	12	12	2
Summe Pflichtbereich			42		
II. Wahlbereich					
Wahlfachbereich I – aus dem Angebot sind 3 Fächer zu wählen: ein Fach im 2. Semester und zwei Fächer im 3. Semester					
	Internationale Beschaffung ⁽¹⁾		4		
	Industrial Ecology		4		
	Integrierte Informationssysteme		4		
	Systemtechnik		4		
	Human Resources		4		
	Advanced Controlling		4		
Summe Wahlfachbereich I			12		

Legende: (1) – setzt die gleichzeitige oder vorausgegangene Teilnahme an der Vorlesung „Supply Chain Management“ oder einer vergleichbaren Lehrveranstaltung voraus

Nummer	Lehrveranstaltung	Stunden im Semester (SWS)			
		1	2	3	4

Wahlfachbereich II– aus dem Angebot sind 2 Fächer zu wählen: ein Fach im 1. Semester und ein Fach im 2. Semester, das sprachliche Fach, falls gewählt, jeweils 2-stündig im 1. und 2. Semester					
	Agiles Projektmanagement	4			
	Business and Culture	4			
	Event Management	4			
	Advanced Business English 1 + 2	2	2		
	Eine Vorlesung aus dem Fächerangebot der Hochschule in einem integrativen oder sprachlichen Fach	4			
Summe Wahlfachbereich II		8			
Gesamtsumme Pflicht- und Wahlbereich					
		62			

Tabelle 51f-3 Lehrveranstaltungen, Prüfungs- und Studienleistungen in Pflicht- und Wahlbereich **Master of Production Management**

Prüfungs- Nummer	Lehrveranstaltung/ Prüfungsfach	Ausnahme- regelung	Wahl- bereich	Voraus- setzungen	Umfang SWS	Prüfungs- art	Leistung		Credit-Points		Semester			
							PL	PV b/u	ECTS	CPS	1	2	3	4
I. Pflichtbereich														
	Advanced Communication Technology				4	* + K2	x		6	4	O			
	Industrial Ecology				4	K2	x		6	4	O			
	Project Industrial Ecology				2	*	x		3	2	O			
	Systemtechnik				4	K2	x		6	4	O			
	Internationales Wirtschaftsrecht				2	* + K1	x		3	2	O			
	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht				2	K2	x		3	2		O		
	Integrierte Informationssysteme				4	* + K2	x		6	4		O		
	Projekt Systemtechnik				2	*		u	3	2		O		
	Planspiel Planung von Produktionssystemen				4	*	x		6	4		O		
	Advanced Controlling				4	*	x		6	4			O	
	Human Resources				4	* + K2	x		6	4			O	
	Advanced Computer Science				4	K2	x		6	4			O	
	Thesis/Kolloquium				2	THM + M15	x		30	20				O
	Summe Pflichtfächer				42		12	1	60	40				

Legende: * – P (Projekarbeit) oder H (Hausarbeit) oder R (Referat), K1 – Klausur 1-stündig, K2 – Klausur 2-stündig, M15 – mündliche Prüfung 15-minütig, THM - Thesis

Production Management

II. Wahlbereich													
Aus dem Wahlbereich I ein Fach im 2. Semester und zwei Fächer im 3. Semester zu wählen:													
	Internationale Beschaffung ⁽¹⁾		W I		4	* + K2	X		6	4		O	
	International Business		W I		4	*	X		6	4		O	
	Supply Chain Management		W I		4	K2	X		6	4		O	
	Distribution und Lagermanagement		W I		4	K2	X		6	4		O	
	Business Process Reengineering		W I		4	* + K1	X		6	4		O	
	System Design, Simulation		W I		4	*	X		6	4		O	
Aus dem Wahlbereich II ist ein Fach im 1. Semester und ein Fach im 2. Semester zu wählen das sprachliche Fach, falls gewählt, jeweils 2-stündig im 1. und 2. Semester													
	Agiles Projektmanagement		W II		4	K2	X		6	4		O	
	Business and Culture		W II		4	*	X		6	4		O	
	Event Management		W II		4	*	X		6	4		O	
	Advanced Business English 1 + 2		W II		4	*	X		6	4	O	O	
	Eine Vorlesung aus dem Fächerangebot der Hochschule in einem integrativen oder sprachlichen Fach		W II		4	**	X		6	4		O	
Summe Wahlbereich I:.....					12				18	12			
Summe Wahlbereich II:.....					8				12	8			
Gesamtsumme der Leistungen					62				120	80			

** abhängig von der ausgewählten Lehrveranstaltung

(1) - setzt die gleichzeitige oder vorausgegangene Teilnahme an der Vorlesung „Supply Chain Management“ oder einer vergleichbaren Lehrveranstaltung voraus

Legende: * – P (Projektarbeit) oder H (Hausarbeit) oder R (Referat), K1 – Klausur 1-stündig, K2 – Klausur 2-stündig, M15 – mündliche Prüfung 15-minütig, THM – Thesis

Tabelle 51f-4 Lehrveranstaltungen, Prüfungs- und Studienleistungen in Pflicht- und Wahlbereich **Master of Logistics Management**

Prüfungs- Nummer	Lehrveranstaltung/ Prüfungsfach	Ausnahme- regelung	Wahl- bereich	Voraus- setzungen	Umfang SWS	Prüfungs- art	Leistung		Credit-Points		Semester			
							PL	PV b/u	ECTS	CPS	1	2	3	4
I. Pflichtbereich														
	Advanced Communication Technology				4	* + K2	X		6	4	O			
	Distribution und Lagermanagement				4	K2	X		6	4	O			
	Projekt Distribution und Lagermanagement				2	*	X		3	2	O			
	System Design, Simulation				4	*	X		6	4	O			
	Internationales Wirtschaftsrecht				2	* + K1	X		3	2	O			
	Logistikrecht				2	K2	X		3	2		O		
	Supply Chain Management				4	K2	X		6	4		O		
	Projekt Supply Chain Management				2	*	X		3	2		O		
	Planspiel Logistiknetzwerk- und Lagerplanung				4	*	X		6	4		O		
	International Business				4	*	X		6	4			O	
	Business Process Reengineering				4	* + K1	X		6	4			O	
	Advanced Computer Science				4	K2	X		6	4			O	
	Thesis/Kolloquium				2	THM + M15	X		30	20				O
	Summe Pflichtfächer				42		13		60	40				

Legende: * – P (Projektarbeit) oder H (Hausarbeit) oder R (Referat), K1 – Klausur 1-stündig, K2 – Klausur 2-stündig, M15 – mündliche Prüfung 15-minütig, THM - Thesis

Logistics Management

II. Wahlbereich													
Aus dem Wahlbereich I ein Fach im 2. Semester und zwei Fächer im 3. Semester zu wählen:													
	Internationale Beschaffung ⁽¹⁾		WP		4	* + K2	X		6	4		O	
	Industrial Ecology		WP		4	K2	X		6	4		O	
	Integrierte Informationssysteme		WP		4	* + K2	X		6	4		O	
	Systemtechnik		WP		4	K2	X		6	4		O	
	Human Resources		WP		4	* + K2	X		6	4		O	
	Advanced Controlling		WP		4	*	X		6	4		O	
Aus dem Wahlbereich II ist ein Fach im 1. Semester und ein Fach im 2. Semester zu wählen das sprachliche Fach, falls gewählt, jeweils 2-stündig im 1. und 2. Semester													
	Agiles Projektmanagement		W		4	K2	X		6	4		O	
	Business and Culture		W		4	*	X		6	4		O	
	Event Management		W		4	*	X		6	4		O	
	Advanced Business English 1 + 2		W		4	*	X		6	4	O	O	
	Eine Vorlesung aus dem Fächerangebot der Hochschule in einem integrativen oder sprachlichen Fach		W		4	**	X		6	4		O	
Summe Wahlbereich I:.....					12				18	12			
Summe Wahlbereich II:.....					8				12	8			
Gesamtsumme der Leistungen					62				120	80			

** abhängig von der ausgewählten Lehrveranstaltung

(1) - setzt die gleichzeitige oder vorausgegangene Teilnahme an der Vorlesung „Supply Chain Management“ oder einer vergleichbaren Lehrveranstaltung voraus

Legende: * – P (Projektarbeit) oder H (Hausarbeit) oder R (Referat), K1 – Klausur 1-stündig, K2 – Klausur 2-stündig, M15 – mündliche Prüfung 15-minütig, THM - Thesis

Tabelle 51f-5.1 Fachprüfungen und Prüfungsleistungen der Master-Prüfung **Production Management**

Modul	Prüfungsleistung	Credit-Points		Prüfungs- vorleistung	Gewichtung der Note der Prüfungsleistung	Gewichtung der Modulnote
		ECTS	CPS			
1. Pflichtfächer						
Advanced Communication Technology	Advanced Communication Technology	6	4		1	1
Industrial Ecology	Industrial Ecology	6	4		7	1
	Project Industrial Ecology	3	2		3	
Systemtechnik	Systemtechnik	6	4		1	1
	Projekt Systemtechnik	3	2	x		
Recht	Internationales Wirtschaftsrecht	3	2		1	1
	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht	3	2		1	
Integrierte Informationssysteme	Integrierte Informationssysteme	6	4		1	1
Planspiel Planung von Produktionssystemen	Planspiel Planung von Produktionssystemen	6	4		1	1
Advanced Controlling	Advanced Controlling	6	4		1	1
Human Resources	Human Resources	6	4		1	1
Advanced Computer Science	Advanced Computer Science	6	4		1	1
Thesis Master (THM)	Thesis/Kolloquium	30	20			4
Summe Pflichtfächer		90	60			13

Production Management

2. Wahlfächer						
1. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	4
2. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	
3. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	
1. Fach aus Wahlbereich II		6	4		1	
2. Fach aus Wahlbereich II		6	4		1	
Summe Wahlfächer		30	20			4
Gesamtsumme Master		120	80			17

Tabelle 51f-5.2 Fachprüfungen und Prüfungsleistungen der Master-Prüfung **Logistics Management**

Modul	Prüfungsleistung	Credit-Points		Prüfungs- vorleistung	Gewichtung der Note der Prüfungsleistung	Gewichtung der Modulnote
		ECTS	CPS			
1. Pflichtfächer						
Advanced Communication Technology	Advanced Communication Technology	6	4		1	1
Distribution und Lagermanagement	Distribution und Lagermanagement	6	4		7	1
	Projekt Distribution und Lagermanagement	3	2		3	
System Design, Simulation	System Design, Simulation	6	4		1	1
Recht	Internationales Wirtschaftsrecht	3	2		1	1
	Logistikrecht	3	2		1	
Supply Chain Management	Supply Chain Management	6	4		7	1
	Projekt Supply Chain Management	3	2		3	
Planspiel Logistiknetzwerk- und Lagerplanung	Planspiel Logistiknetzwerk- und Lagerplanung	6	4		1	1
International Business	International Business	6	4		1	1
Business Process Reengineering	Business Process Reengineering	6	4		1	1
Advanced Computer Science	Advanced Computer Science	6	4		1	1
Thesis Master (THM)	Thesis/Kolloquium	30	20			4
Summe Pflichtfächer		90	60			13

Logistics Management

2. Wahlfächer						
1. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	4
2. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	
3. Fach aus Wahlbereich I		6	4		1	
1. Fach aus Wahlbereich II		6	4		1	
2. Fach aus Wahlbereich II		6	4		1	
Summe Wahlfächer		30	20			4
Gesamtsumme Master		120	80			17