



Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Textiltechnologie - Textilmanagement

Aufgrund von § 32 Abs. 3 Satz 1 in Verbindung mit § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 9 Landeshochschulgesetz – LHG in der Fassung vom 01.04.2014 (GBI. S. 99), zuletzt geändert durch Art 2 des Gesetzes vom 23.02.2016 (GBI. S. 108-118) sowie § 1 Abs. 2 Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium der Hochschule Reutlingen (StuPrO) vom 29.07.2015 hat der Senat der Hochschule Reutlingen am 24.06.2016 die nachstehende Satzung in der vorliegenden Form beschlossen. Der Präsident der Hochschule Reutlingen hat gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 LHG am 29.06.2016 zugestimmt.

§ 1 Ziel

Der Bachelor-Studiengang Textiltechnologie – Textilmanagement ist ein Ingenieur-Studiengang, in dem zunächst ingenieurmäßige und textiltechnologische Grundlagen entlang der gesamten textilen Fertigungskette vermittelt werden, die mit betriebswirtschaftlichen Basiskenntnissen ergänzt werden. Je nach Schwerpunktwahl nach dem 5. Semester wird der Focus entweder im Schwerpunkt Textiltechnologie auf vertiefte Kenntnisse bei der Entwicklung und Produktion von Technischen und Bekleidungstextilien gelegt oder im Schwerpunkt Textilmanagement auf vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Textilwirtschaft, Finanzen, Organisation und Management.

Ziel des Bachelor-Studiengangs Textiltechnologie – Textilmanagement ist es, Ingenieurinnen und Ingenieure auszubilden, die je nach Schwerpunkt die Befähigung erlangen zur Übernahme von Führungs- und Leitungsfunktionen entweder in der Produktentwicklung und im Produktionsprozess oder im Bereich der Textilwirtschaft, der Organisation und des Managements.

§ 2 Abschluss / Regelstudienzeit

- (1) Der grundständige Studiengang Textiltechnologie - Textilmanagement mit dem Abschlussgrad „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.) umfasst eine Regelstudienzeit von 8 Semestern.

§ 3 Aufbau des Studiengangs

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen in Semesterwochenstunden (SWS) sowie die zu erreichenden ECTS-Credits (ECTS-Punkte) sind in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1: Semesterwochenstunden und ECTS-Credits

Abschlussgrad	SWS	ECTS-Credits
B.Eng.	172 – 181	240

Die Anzahl der Semesterwochenstunden (SWS) beträgt je nach Wahl des Schwerpunkts im sechsten und siebten Semester (Textiltechnologie oder Textilmanagement) und der Wahlmodule 172 bis 181 SWS; im Schwerpunkt Textiltechnologie: 175 – 181 SWS, im Schwerpunkt Textilmanagement: 172 SWS.

- (2) Der Studiengang enthält in Semester fünf ein Praktisches Studiensemester. Das fünfte Semester ist als Industrie-Projekt in einem Unternehmen der Textilwirtschaft oder in einem Unternehmen mit textilen Aufgabenfeldern abzuleisten.
- (3) Ab dem sechsten Semester werden zwei Schwerpunkte, Textiltechnologie und Textilmanagement, angeboten. Spätestens bei der Rückmeldung zum sechsten Semester ist vom Studierenden der Studien-Schwerpunkt (entweder Textiltechnologie oder Textilmanagement) festzulegen. Die dem Studienschwerpunkt zugeordneten Pflichtmodule sind der Tabelle 2 zu entnehmen. Für den Studienschwerpunkt Textiltechnologie sind die zu wählenden Wahlmodule aus Tabelle 3, für den Studienschwerpunkt Textilmanagement aus Tabelle 4 ersichtlich.
- (4) Das Curriculum (Modul- und Lehrveranstaltungsangebot) ist in Tabelle 2 und im Modulhandbuch geregelt. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module, Lehrveranstaltungen und die zugehörigen Prüfungsleistungen ergeben sich aus Tabelle 2. Dabei haben die Studierenden die in der Tabelle 2 aufgeführten Module bzw. Lehrveranstaltungen und die Prüfungsleistungen zu absolvieren. In jedem Studiensemester sollen 30 ECTS-Credits erlangt werden. Die Gewichtung der einzelnen Teilleistungen in den Modulen und die Gewichtung der Module sind ebenfalls aus Tabelle 2 zu entnehmen. Die Module des ersten bis fünften sowie des achten Semesters werden sowohl im Winter- als auch im Sommersemester angeboten. Die Module des sechsten und siebten Semesters können jährlich angeboten werden. Ein Anspruch auf alle Module in beiden Semestern (Winter und Sommer) besteht nicht.

- (5) Das Modul „Soft Skills & Event Management“ des achten Semesters setzt sich aus einzelnen Veranstaltungen zusammen, die zentral von der Hochschule Reutlingen administriert werden. Die notwendigen ECTS-Credits sind über das ganze Studium hinweg ansammelbar. Die im Modul anrechenbaren Veranstaltungen werden pro Semester vom Studiendekan und dem Prüfungsbeauftragten des Studiengangs festgelegt.
- (6) Zusätzlich belegbare Module, deren ECTS-Credits jedoch nicht für die Bachelor-Prüfung anrechenbar sind, sind in Tabelle 6 im Addendum zum Modul- und Kurshandbuch aufgeführt.
- (7) Austauschstudierende im Studiengang Textiltechnologie – Textilmanagement aus anderen internationalen Hochschulen dürfen Module des Studiengangs in den Tabellen 2 – 5 mit Ausnahme des fünften Semesters belegen. Zusätzlich dürfen Austauschstudierende Module buchen, die zentral von der Hochschule Reutlingen (z.B. Reutlingen International Office (RIO)) oder nach Absprache von anderen Fakultäten der Hochschule Reutlingen oder nach Absprache von anderen Studiengängen der Fakultät Textil & Design für diesen Personenkreis geeignet angeboten werden.

§ 4 Voraussetzungen

- (1) Zulassungsvoraussetzung für das Modul Praktisches Studiensemester:

Ein Vorrücken in das fünfte Semester (Praktisches Studiensemester) ist erst nach vollständigem Abschluss der ersten drei Semester möglich (alle Module der ersten drei Semester müssen vollständig bestanden sein (90 ECTS-Credits)). Die Vorschriften im Modulhandbuch sind zu beachten. Ein Erlassen des fünften Semesters ist nicht möglich. Eine Anerkennung bei Studiengangs- oder Hochschulwechsel ist im Einzelfall zu prüfen.

- (2) Module des sechsten bis achten Semesters dürfen erst angemeldet werden, wenn die Projektarbeit im Industrieprojekt (=TTB 22.2) erfolgreich abgeschlossen ist.
- (3) Das Thema der Bachelor Thesis darf frühestens nach Abschluss des siebten Semesters ausgegeben werden. Dazu müssen mindestens 195 ECTS-Credits in den Pflicht- und Wahlmodulen erreicht worden sein.

§ 5 Praktisches Studiensemester

Die Ausführungsbestimmungen zum praktischen Studiensemester und dessen Dauer sind in der „Regelung für die Durchführung des Industrie-Projekts“ (VA Industrie-Projekt Bachelor) im Modulhandbuch festgelegt. Das praktische Studiensemester kann im Inland oder Ausland abgeleistet werden. Zum praktischen Studiensemester sind vor- und nachbereitende Begleitveranstaltungen zu besuchen, die dem Curriculum in Tabelle 2 zu entnehmen sind.

§ 6 Auslandssemester / Semester an einer Partnerhochschule

- (1) Die Fakultät Textil & Design ermutigt ihre Studierenden, innerhalb des Studiums ein Semester an einer ausländischen (Partner-)Hochschule zu verbringen. In diesem Fall sind für den Auslandsaufenthalt Module im Gesamtumfang von 30 ECTS-Credits zu planen, die bei Rückkehr nachzuweisen sind. Anrechenbar sind dabei Module, die nicht bereits an der Hochschule Reutlingen absolviert wurden bzw. als Pflichtmodule in folgenden Semestern vorgesehen sind.
- (2) Im Learning Agreement werden die im Ausland zu absolvierenden Module festgelegt und deren Anrechenbarkeit auf Module im Studiengang der Hochschule Reutlingen bestätigt. Eine kurzfristige Umplanung einzelner Module nach Erstellung des Learning Agreements ist nur mit Genehmigung des Dozenten, der das Learning Agreement mit dem Studierenden fixiert hat, in schriftlich begründeten Ausnahmefällen möglich, die der Studierende nicht zu vertreten hat. Werden aus dem Ausland 30 ECTS-Credits nachgewiesen, so wird das betreffende Semester des Studienplans mit einer Gesamtnote, berechnet aus den mit den Credit-Zahlen der ausländischen Module gewichteten Modulnoten, vollständig anerkannt. Die Module des betreffenden Reutlinger Semesters werden durch Anerkennung vollständig ersetzt. Die Gewichtung des anerkannten Semesters ergibt sich aus der Summe der Gewichte der Module des anerkannten Semesters. Werden aus dem Ausland weniger als 30 ECTS-Credits nachgewiesen, so ist die zu 30 ECTS-Credits fehlende Anzahl ECTS-Credits durch Ableistung von entsprechenden Modulen aus dem anzuerkennenden Semester des Reutlinger Studienplans nachzuholen, die mit mindestens der fehlenden Anzahl ECTS-Credits bewertet sind. Diese Module zählen, gewichtet mit den Credit-Zahlen, gemeinsam mit den im Ausland abgeleisteten Modulen zur Gesamtnote des anzuerkennenden Semesters und werden nicht im Endzeugnis aufgeführt.

Als Mobilitätsfenster für ein Auslandssemester ist vorrangig das dritte, alternativ das vierte Semester zu nutzen. Nachrangig, beispielsweise bei der Vergabe von Plätzen an Partnerhochschulen, steht auch das sechste oder siebte Semester als Auslandssemester zur Verfügung.

§ 7 Veranstaltungssprache

Die Veranstaltungssprache ist Deutsch. Einzelne Lehrveranstaltungen oder Module oder Prüfungsleistungen können in englischer Sprache abgehalten werden.

§ 8 Abschlussarbeit

Die Bearbeitungszeit für die Bachelor Thesis beträgt drei Monate. Die Arbeitsbelastung beträgt für 12 ECTS-Credits 360 Stunden. Die Bachelor-Thesis kann intern oder extern abgeleistet werden.

§ 9 Bildung der Gesamtnote

Ein Modul ist bestanden, wenn die Modulprüfung bestanden wurde. Nur bei bestandener Modulprüfung werden die dem Modul zugeordneten ECTS-Credits vergeben. Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn im Modul zu erbringende unbenotete Teilleistungen ebenfalls erbracht wurden.

Die Gesamtnote der Abschlussprüfung ermittelt sich aus dem gewichteten Durchschnitt der Modulprüfungen der Semester 1 bis 8 und der Abschlussarbeit gemäß Tabelle 2.

Grundständiger Studiengang „Textiltechnologie – Textilmanagement“
Tabelle 2: Pflichtmodule / Compulsory Modules

1. Semester:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
TTB1	Betriebswirtschaftslehre / Volkswirtschaftslehre Business Administration / National Economics		6		Klausur 2-stündig Referat	b b	7 3	WS + SS
1	BWL / VWL Business Administration / National Economics	Vorlesung	4	D	Klausur 2-stündig	b	2	
1a	Betriebswirtschaftslehre Business Administration	Vorlesung	2	D				
1b	Volkswirtschaftslehre National Economics	Vorlesung	2	D				
2	Präsentationstechnik und Rhetorik Business Presentations and Rhetorics	Vorlesung und Übungen	2	D	Referat	b	1	
TTB2	Mathematische und statistische Grundlagen Core Skills in Mathematics and Statistics		8		Klausur 4-stündig	b	8	WS + SS
1	Mathematik Mathematics	Vorlesung	6	D			3	
2	Statistik Statistics	Vorlesung	2	D			1	
TTB3	Naturwissenschaftliche Grundlagen 1 Core Skills in Natural Science 1		6		Klausur 2-stündig Laborarbeit	b b	7 2	WS + SS
1	Physik 1 Physics 1	Vorlesung	4	D	Klausur 2-stündig	b	4	
2	Computer-Anwendungen Computer Applications	Labor	2	D	Laborarbeit, Testate	b	1	
TTB4	Textile Grundlagen 1 Core Skills in Textiles 1		8		Klausur 2-stündig Hausarbeit	b u	8 3	WS + SS
1	Einführung Werkstoffkunde Introduction to Material Science for Textiles	Vorlesung und Übungen	2	D	Hausarbeit	u	0	
2	Einführung Textile Fertigung Introduction to Textile Production							
2a	Einführung Garnherstellung Introduction to Yarn Production	Vorlesung und Laborvorführung	2	D	Klausur 2-stündig	b	1	
2b	Einführung Weberei Introduction to Weaving	Vorlesung und Laborvorführung	2	D				
2c	Einführung Maschentechnik Introduction to Knitting	Vorlesung und Laborvorführung	2	D				
Summe 1. Semester			28			4	30	10

Legende: b=benotet, u=unbenotet

Amtsblatt 18/2016

2. Semester:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
TTB5	Betriebliches Rechnungswesen								WS + SS
1	Business Accounting	Vorlesung	4		D				
TTB6	Naturwissenschaftliche Grundlagen 2								
1	Physik 2	Vorlesung	4		D				
2	Physikalische Labor	Laborpraktikum	2		D				
TTB7	Antriebstechnik und Fabrikanlagen								
	Drive Technology and Manufacturing								
1	Antriebstechnik und Fabrikanlagen								
	Drive Technology and Manufacturing Plants								
1a	Antriebstechnik	Vorlesung	4		D				
	Drive Technology								
1b	Fabrikanlagen								
	Manufacturing Plants								
2	Technisches Zeichnen								
	Technical Drawing								
TTB8	Textile Grundlagen 2								
	Core Skills in Textiles 2								
1	Werkstoffkunde / Filamenttechnologie								
	Material Science for Textiles / Filament								
	Technology								
TTB9	Verfahrenstechnik Garnherzeugung 1								
	Process Engineering in Yarn Production 1								
1	Verfahrenstechnik Garnherzeugung 1	Vorlesung	6		D				
2	Praktikum Garnherzeugung	Laborpraktikum	2		D				
TTB10	Maschentechnik 1								
	Knitting Technology 1								
1	Maschentechnik 1	Vorlesung	6		D				
2	Praktikum Maschentechnik	Laborpraktikum	4		D				
	Knitting Technology Laboratory								
	Summe 2. Semester								
			30		6				10

Legende: b=benotet, u=unbenotet

3. Semester (Mobilitätsfenster):

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
1	2	3	4	5	6	7	8	
TTB11	Modemarketing und Zeitwirtschaft Fashion Marketing and Time and Motion Studies	Vorlesung	2		D			Klausur 3-stündig
1	Textil- und Modemarketing Textile and Fashion Marketing	Vorlesung	2		D			
2	Zeitwirtschaft Time and Motion Studies	Vorlesung	2		E			Klausur 2-stündig
TTB12	Business English Communication Business English Communication	Vorlesung	4		E			b
1	Business English Business English	Vorlesung	2		E			
2	Business English Communication Business English Communication	Sprechtraining	2		E			
TTB13	Verfahrenstechnik Garnherzeugung 2 / Technische Garne Process Engineering in Yarn Production 2 / Technical Yarns	Vorlesung und Übungen	4		D			Klausur 2-stündig
1	Verfahrenstechnik Garnherzeugung 2 / Technische Garne Process Engineering in Yarn Production 2 / Technical Yarns	Vorlesung und Übungen	4		D			
TTB14	Maschentechnik 2 Knitting Technology 2	Vorlesung	4		D			Klausur 2-stündig
1	Maschentechnik 2 Knitting Technology 2	Vorlesung	4		D			
TTB15	Verfahrenstechnik Weberei 1 Process Engineering in Weaving 1	Vorlesung	6		D			Mündliche Prüfung 15 Minuten
1	Verfahrenstechnik Weberei 1 Process Engineering in Weaving 1	Vorlesung	2		D			
2	Praktikum Weberei Weaving Laboratory	Laborpraktikum	4		D			
TTB16	Textile Prüftechnik 1 und Textilchemie Textile Testing Technology 1 and Textile Chemistry	Vorlesung	6		D			Klausur 2-stündig Hausarbeit Laborarbeit
1	Materialprüfung 1 Textile Materials Testing 1	Vorlesung	2		D			
2	Statistik Praktikum Statistics Laboratory	Laborpraktikum	2		D			Hausarbeit
3	Textilchemie Chemistry for Textiles	Vorlesung	2		D			Laborarbeit, Testate
Summe 3. Semester			28		6			30
								12

Legende: b=benotet, u=unbenotet

4. Semester (Mobilitätsfenster optional):

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
1	2	3	4	5	6	7	8	
TTB17	Verfahrenstechnik Weberei 2 <i>Process Engineering in Weaving 2</i>	Vorlesung	4	D	Klausur 2-stündig Laborarbeit	b	6	2 WS + SS
1	Verfahrenstechnik Weberei 2 <i>Process Engineering in Weaving 2</i>	Labor und Übungen	2	D	Klausur 2-stündig	b	4	
2	Bindungstechnik Weberei <i>Fabric Structures</i>		8		Laborarbeit, Testate	b	1	
TTB18	Bekleidungstechnik <i>Clothing</i>	Vorlesung	4	D	Klausur 2-stündig Mündliche Prüfung 15 Minuten	b	8	3 WS + SS
1	Bekleidungstechnik <i>Clothing</i>	Laborpraktikum	4	D	Klausur 2-stündig	b	1	
2	Praktikum Bekleidungstechnik <i>Clothing Laboratory</i>		15 Minuten	D	Mündliche Prüfung	b	1	
TTB19	Technische Textilien 1 <i>Technical Textiles 1</i>	Vorlesung	6	D	Klausur 2-stündig	b	6	2 WS + SS
1	Vliesstoffe / Technische Textilien / Verbundwerkstoffe <i>Nonwovens / Technical Textiles / Compounds</i>	Vorlesung	2	D				
2	Technische Gewebe / Funktionstextilien <i>Technical Woven Fabrics / Functional Textiles</i>	Vorlesung	2	D				
3	Technische Maschenwaren / Funktionstextilien <i>Technical Knitting Goods / Functional Textiles</i>	Vorlesung	2	D				
TTB20	Technische Textilien 2 <i>Technical Textiles 2</i>	Vorlesung	4	D	Klausur 2-stündig	b	4	2 WS + SS
1	Textilveredlung / Beschichtung / Oberflächentechnik Textile Finishing / Coating / Surface Modification	Vorlesung	4	D				
TTB21	Textile Prüftechnik 2 <i>Textile Testing Technology 2</i>		6		Klausur 2-stündig Laborarbeit	b	6	2 WS + SS
1	Materialprüfung 2 <i>Textile Materials Testing 2</i>	Vorlesung	2	D	Klausur 2-stündig	b	1	
2	Praktikum Materialprüfung <i>Textile Materials Testing Laboratory</i>	Laborpraktikum	4	D	Laborarbeit, Testate	u	0	
Summe 4. Semester						5	30	11

Legende: b=benötet, u=unbenötet

Amtsblatt 18/2016

5. Semester (Industrie-Projekt):

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester	
			1	2	3	4	5	6	7	8						
TTB22	Industrie-Projekt Industrial Project							3				Teilnahme Projektarbeit Referat	u b	30	10	WS + SS
1	Einführung in das Industrie-Projekt Introduction to the Industrial Project	Seminar					1		D		Teilnahme	u	0			
2	Industrie-Projekt Industrial Project	Projekt				1		D			Projektarbeit	b	3			
3	Präsentation der Projektgergebnisse Presentation of the Project Results	Seminar			1		D		Referat		Referat	b	1			
Summe 5. Semester					3			1				30	10			

6. Semester Pflichtmodule Schwerpunkt Textiltechnologie:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester							Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
			1	2	3	4	5	6	7						
TTB23	Qualitäts- und Umweltmanagement Quality Management and Environmental Management										Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Qualitätsmanagement in der Textilwirtschaft Quality Management in the Textile Industry	Vorlesung		2			D								
2	Umweltmanagement in der Textilwirtschaft Environmental Management in the Textile Industry	Vorlesung		2			D								
TTB24	Materialwissenschaften, Dynamik und Festigkeitslehre Material Science, Dynamics and Strength of Materials										Klausur 3-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Materialwissenschaften Material Science	Vorlesung		2			D								
2	Dynamik Dynamics	Vorlesung		2			D								
3	Festigkeitslehre Theory of Strength	Vorlesung		2			D								
TTB25	Garntechnologie Yarn Technology										Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Garntechnologie Yarn Technology	Vorlesung und Projekt		4							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
TTB26	Webtechnologie Weaving Technology										Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Webtechnologie Weaving Technology	Vorlesung und Projekt		4							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
TTB27	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3										Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3	Vorlesung und Projekt		4							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
	Wahlmodul 1 Elective Module 1	siehe Tab. 3	X								siehe Tab. 3	5	2		siehe Tab. 3
Summe 6. Semester Textiltechnologie											6		30	12	
											- 28				

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

6. Semester Pflichtmodule Schwerpunkt Textilmanagement:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs- form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester	
			1	2	3	4	5	6	7	8							
TTB23	Qualitäts- und Umweltmanagement Quality Management and Environmental Management											Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS	
1	Qualitätsmanagement in der Textilwirtschaft Quality Management in the Textile Industry	Vorlesung			2				D								
2	Umweltmanagement in der Textilwirtschaft Environmental Management in the Textile Industry	Vorlesung			2				D								
TTB39	Planung und Controlling Planning and Controlling											Klausur 2-stündig	b	5	2	WS	
1	Planung und Controlling Planning and Controlling	Vorlesung			4	X			D								
TTB40	Projektmanagement Project Management											Klausur 2-stündig Projektkarbeit	b	5	2	WS + SS	
1	Projektmanagement Project Management	Vorlesung, Übungen und Projekt			4				D			Klausur 2-stündig Projektkarbeit	b	1	1		
TTB41	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics											Klausur 2-stündig	b	5	2	WS	
1	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics	Vorlesung			4	X			D								
TTB42	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems											Klausur 2-stündig Projektkarbeit	b	5	2	WS + SS	
1	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems	Vorlesung und Projekt			4				D			Klausur 2-stündig Projektkarbeit	b	2	1		
	Wahlmodul 5 Elective Module 5	siehe Tab. 4			X				siehe Tab. 4			siehe Tab. 4	5	2	siehe Tab. 4		
Summe 6. Semester Textilmanagement					24				6				30	12			

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

7. Semester Pflichtmodule Schwerpunkt Textiltechnologie:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
TTB28	Technische Textilien / Oberflächentechnologie Technical Textiles / Surface Technology								WS + SS
1	Werkstoffe für die Oberflächentechnik und Konfektion Technische Textilien Materials for Surface Finishing and Making Up Technical Textiles		4	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	10	4	
1a	Werkstoffe für die Oberflächentechnik Materials for Surface Finishing	Vorlesung	2	D					
1b	Konfektion Technische Textilien Making Up Technical Textiles	Vorlesung und Übungen	2	D					
2	Oberflächentechnik mit Labor Surface Technology with Laboratory	Vorlesung und Laborpraktikum	4	D	Projektarbeit	b	1		
TTB40	Projektmanagement Project Management		4	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Projektmanagement Project Management	Vorlesung, Übungen und Projekt	4	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
	Wahlmodul 2 Elective Module 2	siehe Tab. 3	X		siehe Tab. 3		5	2	siehe Tab. 3
	Wahlmodul 3 Elective Module 3	siehe Tab. 3	X		siehe Tab. 3		5	2	siehe Tab. 3
	Wahlmodul 4 Elective Module 4	siehe Tab. 3	X		siehe Tab. 3		5	2	siehe Tab. 3
	Summe 7. Semester Textiltechnologie				4 - 5		30	12	
				- 28					

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

7. Semester Pflichtmodule Schwerpunkt Textilmanagement:

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester	
			1	2	3	4	5	6	7	8						
TTB43	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation															WS + SS
1	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation	Projekt														
TTB44	Personalmanagement, Prozessanalyse und Existenzgründung Human Resources Management, Process Analysis and Entrepreneurship															WS + SS
1	Personalmanagement Prozessanalyse und Existenzgründung Human Resources Management, Process Analysis and Entrepreneurship	Vorlesung														
	Human Resources Management	Vorlesung														
2	Prozessanalyse und Prozessdokumentation Process Analysis and Documentation	Vorlesung														
3	Existenzgründung Entrepreneurship	Vorlesung														
TTB45	Investition und Finanzierung Investment and Financing															SS
1	Investition und Finanzierung Investment and Financing	Vorlesung	X	4												
	Wahlmodul 6 Elective Module 6	siehe Tab. 4	X													siehe Tab. 4
	Wahlmodul 7 Elective Module 7	siehe Tab. 4	X													siehe Tab. 4
Summe 7. Semester Textilmanagement												23	5	30	12	

Legende: b=benötet, u=unbenötet, X=auch in diesem Semester möglich

8. Semester:

Legende: b=benotet; u=unbenotet; X=auch in diesem Semester möglich

**Tabelle 3: Wahlmodule Schwerpunkt Textiltechnologie / Elective Modules Priority Textile Technology
6. und 7. Semester:**

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltung- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
			1 2 3 4 5 6 7 8			b	5	2	WS + SS
TTB29	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1	Vorlesung	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1								
TTB30	Entwicklung von Funktionstextilien 2 Development of Functional Textiles 2	Vorlesung und Projekt	4 X	D					
1	Qualitätssicherung, Mess- und Prüftechnik Quality Assurance, Measuring and Testing Technology								
TTB31	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD	Vorlesung und Projekt	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	SS
1	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD								
TTB32	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling	Vorlesung und Projekt	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling								
TTB33	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures	Vorlesung und Projekt	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS
1	Textile Hybridstrukturen								
1a	Flechtechnologie Braiding Technology	Vorlesung und Projekt		D					
1b	Verbundwerkstoffe Compounds	Vorlesung und Projekt		D					
TTB34	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds		10		Klausur 4-stündig Laborarbeit	b	10	4	WS + SS
1	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds								
1a	Textile Materialwissenschaften Textile Material Science	Vorlesung und Seminar	8 D / E		Klausur 4-stündig	b	1		
1b	Konstruktions- und Festigkeitslehre Construction and Theory of Strength	Vorlesung							
1c	Advanced Materials	Vorlesung	4 D / E						
2	Projekt Faserverbundwerkstoffe Projects Compounds	Projekt	2 D / E	Laborarbeit	u	0			

Legende: b=benötet, u=unbenötet, X=auch in diesem Semester möglich

6. und 7. Semester: Wahlmodule Schwerpunkt Textiltechnologie / Elective Modules Priority Textile Technology

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester		
							1	2	3
TTB35	Medizintextilien Medical Textiles								
1	Medizintextilien Medical Textiles	Vorlesung		4	X	D			
TTB36	Textilien in der Bionik Bionic Textiles								
1	Textilien in der Bionik Bionic Textiles	Vorlesung		4	X	D			
TTB37	Textiler Leichtbau Textile Light Weight Construction								
1	Textiler Leichtbau Textile Light Weight Construction	Vorlesung		4	X	D			
TTB38	Kunststofftechnologie Plastics Technology								
1	Kunststofftechnologie Plastics Technology	Vorlesung		4	X	D			
TTB61	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles								
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung		4	X	E			
TTB39	Planung und Controlling Planning and Controlling								
1	Planung und Controlling Planning and Controlling	Vorlesung				D			
TTB41	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics								
1	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics	Vorlesung		4	X	D			
TTB42	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems								
1	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems	Vorlesung und Projekt		4	X	D			
TTB43	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation								
1	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation	Projekt		5	D / E				

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

6. und 7. Semester: Wahlmodule Schwerpunkt Textile Technologie / Elective Modules Priority Textile Technology

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester		
		1	2	3	4	5	6	7	8
TTB44	Personalmanagement, Prozessanalyse und Existenzgründung Human Resources Management, Process Analysis and Entrepreneurship	Vorlesung	2	X	D				
1	Personalmanagement Human Resources Management	Vorlesung	2	X	D				
2	Prozessanalyse und Prozessdokumentation Process Analysis and Documentation	Vorlesung	2	X	D				
3	Existenzgründung Entrepreneurship	Vorlesung	2	X	D				
TTB45	Investition und Finanzierung Investment and Financing	Vorlesung	4	X	D				
1	Investition und Finanzierung Investment and Financing	Vorlesung	4	X	D				
TTB49	Globale Textilwirtschaft Structure of the Global Textile World	Vorlesung	4	X	E				
1	Structure & Development of Sourcing and Sales Markets (IFR16)	Vorlesung	4	X	E				
TTB53	Unternehmensführung und Organisation Leadership and Organization	Vorlesung	2	X	D				
1	Unternehmensführung Grundlagen Core Skills Leadership and Organization	Vorlesung	2	X	D				
2	Unternehmensführung Textilwirtschaft Fashion Business Leadership	Vorlesung	2	X	D				
TTB54	Fertigungsplanung und Fertigungssteuerung Production Planning and Production Control	Vorlesung	4	X					
1	Produktionsplanung und Steuerung Production Planning and Control	Vorlesung	2	X	D				
2	Produktions- und Betriebsplanung Production Planning and Mill Planning	Vorlesung und Projekt	2	X	D				
TTB64	Bildungswissenschaften und Schulpraxis		4	X					
1	Fachdidaktik Textiltechnologie Anwendungsseminar Fachdidaktik Textiltechnologie	Seminar Übung	2	X	D				
2			2	X	D				
3	Schulpraxis	Praktikum	1)	X	D				

Legende: b=benötet, u=unbenötet, X=auch in diesem Semester möglich
 1) Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

**Tabelle 4: Wahlmodule Schwerpunkt Textilmanagement / Elective Modules Priority Textile Management
6. und 7. Semester:**

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	Prüfungs- art Kind of grading	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
TTB49	Globale Textilwirtschaft Structure of the Global Textile World	Vorlesung	1 2 3 4 5 6 7 8		Klausur 2-stündig	b	5	2	WS
1	Structure & Development of Sourcing and Sales Markets (IFR16)		4 X	E					
TTB50	Betrieblicher Außenhandel Import and Export Business Process	Vorlesung	2 X	E					
1	International Marketing (IFR14.1)		2 X	E					
2	Import and Export Processes (IFR14.2)	Vorlesung	4 X	E	Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
TTB51	Marktforschung Market Research	Vorlesung	4 X	E	Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Market Research (IFR21.2)		4 X	E					
TTB53	Unternehmensführung und Organisation Leadership and Organization	Vorlesung	2 X	D					
1	Unternehmensführung Grundlagen		2 X	D					
	Core Skills Leadership and Organization								
2	Unternehmensführung Textilwirtschaft								
	Fashion Business Leadership								
TTB54	Fertigungsplanung und Fertigungssteuerung Production Planning and Production Control	Vorlesung	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS
1	Produktionsplanung und Steuerung Production Planning and Control		2 X	D					
2	Produktions- und Betriebsplanung Production Planning and Mill Planning	Vorlesung und Projekt	2 X	D					
TTB55	Business Plan Seminar Business Planning Seminar	Seminar	4 X	D	Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
	Business Plan Seminar								
	Seminar Business Planning								
TTB25	Garntechnologie Yarn Technology	Vorlesung und Projekt	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Garntechnologie Yarn Technology		4 X	D					
TTB26	Webtechnologie Weaving Technology	Vorlesung und Projekt	4 X	D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Webtechnologie Weaving Technology		4 X	D					

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

6. und 7. Semester: Wahlmodule Schwerpunkt Textilmanagement / Elective Modules Priority Textile Management

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS)		Contact hours per week in semester		Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester	
			1	2	3	4						
TTB27	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3	Vorlesung und Projekt		4	X		D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
TTB29	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1							Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1	Vorlesung		4	X		D					
TTB30	Entwicklung von Funktionstextilien 2 Development of Functional Textiles 2							Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Qualitätssicherung, Mess- und Prüftechnik Quality Assurance, Measuring and Testing Technology	Vorlesung und Projekt		4	X		D					
TTB31	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	SS
1	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD	Vorlesung und Projekt		4	X		D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
TTB32	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling	Vorlesung und Projekt		2	X		D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
TTB33	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures							Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS
1	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures			4	X		D	Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1		
1a	Flechtechnologie Braiding Technology	Vorlesung und Projekt		2	X		D					
1b	Verbundwerkstoffe Compounds	Vorlesung und Projekt		2	X		D					
TTB61	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles							Hausarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung		4	X		E					
TTB64	Bildungswissenschaften und Schulpraxis							Continuous Assessment	b	10	4	WS + SS
1	Fachdidaktik Textiltechnologie	Seminar		2	X		D	Portfolio				
2	Anwendungsseminar Fachdidaktik Textiltechnologie	Übung		2	X		D	Portfolio				
3	Schulpraxis	Praktikum		1)	X		D	Portfolio				

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

1) Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Tabelle 5:**Zusatzz-Module für internationale Austausch-Studierende / Additional Modules for International Exchange Students**

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Type of Course	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester	Sprache Language	Prüfungs-form / Dauer Examination type / duration	ECTS- Punkte ECTS- Credits	Gewichtung der Modulnote Weight of module	Angebot in Semester Offered in semester
TTB34	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds			1 2 3 4 5 6 7 8 10		Klausur 4-stündig Laborarbeit	b u	10 1	WS + SS
1	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds			8	E	Klausur 4-stündig		1	
1a	Textile Materialwissenschaften Textile Material Science	Vorlesung und Seminar		2	E				
1b	Konstruktions- und Festigkeitslehre Construction and Theory of Strength	Vorlesung		2	E				
1c	Advanced Materials Advanced Materials	Vorlesung		4	E				
2	Projekt Faserverbundwerkstoffe Projects Compounds	Projekt		2	E	Laborarbeit	u	0	
TTB60	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionstextil Textile Technology from Fibres to Functional Textiles			4		Hausarbeit	b	5	WS + SS
1	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionsstoff Textile Technology from Fibres to Functional Textiles	Vorlesung		4	E				
TTB61	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles			4		Hausarbeit	b	5	WS + SS
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung		4	E				
TTB62	Industrie-Exkursionen Company Excursions			2		Teilnahme	u	2	SS
	Industrie-Exkursionen Company Excursions	Exkursion		2	D				
	Summe			20	4			22	

Legende: b=benotet, u=unbenotet, X=auch in diesem Semester möglich

§ 10 Inkrafttreten/Übergangsregelung

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tag nach Ihrer öffentlichen Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierende des Bachelor-Studiengangs Textiltechnologie - Textilmanagement, die seit dem Wintersemester 2013/2014 ihr Studium begonnen haben oder auf Antrag in die Studien- und Prüfungsordnung vom 13.12.2012, redaktionell angepasst am 07.08.2013 gewechselt haben und für Studierende, die nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 23.04.2015 eingeschrieben sind oder ab dem Wintersemester 2016/2017 das Studium neu aufnehmen.

Reutlingen, den 29.06.2016



Professor Dr. Hendrik Brumme
Präsident