



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

Vom: 15.12.2022

Aufgrund von § 32 Abs. 3 Satz 1 in Verbindung mit § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 9 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der Neufassung vom 01.04.2014 (GBl. S.99), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 21.12.2021 (GBl. S. 2022 S.1,2) sowie § 1 Abs. 2 Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium der Hochschule Reutlingen (StuPrO) vom 23.05.2022, hat der Senat der Hochschule Reutlingen am 09.12.2022 die nachstehende Satzung in der vorliegenden Form beschlossen. Der Präsident der Hochschule Reutlingen hat gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 LHG am 15.12.2022 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-These 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 Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs- form / Duration 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						
TTB1	Betriebswirtschaftslehre / Volkswirtschaftslehre Business Administration / National Economics		6									Klausur 2-stündig Referat	b b	7	3	WS + SS
1	BWL / VWL		4									Klausur 2-stündig	b		2	
1a	Business Administration / National Economics	Vorlesung	2								D					
1b	Betriebswirtschaftslehre Business Administration	Vorlesung	2								D					
2	Volkswirtschaftslehre National Economics	Vorlesung und Übungen	2								D	Referat	b		1	
TTB2	Präsentationstechnik und Rhetorik Business Presentations and Rhetorics		8									Klausur 4-stündig	b	8	2	WS + SS
1	Mathematische und statistische Grundlagen Core Skills in Mathematics and Statistics	Vorlesung	6								D				3	
2	Mathematik Mathematics	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		6								D	Klausur 2-stündig	b		1	
2a	Einführung Garnezeugung Introduction to Yarn Production	Vorlesung und Laborvorführung	2								D					
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

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 / 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						
TTB5	Betriebliches Rechnungswesen Business Accounting			4								Klausur 2-stündig	b	4	2	WS + SS
1	Betriebliches Rechnungswesen Business Accounting	Vorlesung		4						D						
TTB6	Naturwissenschaftliche Grundlagen 2 Core Skills in Natural Science 2			4								Klausur 2-stündig Laborarbeit	b u	4	1	
1	Physik 2 Physics 2	Vorlesung		2						D		Klausur 2-stündig	b	1		
2	Physikalische Labor Physics Laboratory	Laborpraktikum		2						D		Laborarbeit, Testate	u	0		
TTB7	Antriebstechnik und Fabrikanlagen Drive Technology and Manufacturing Plants			6								Klausur 2-stündig Laborarbeit	b u	6	1	WS + SS
1	Antriebstechnik und Fabrikanlagen Drive Technology and Manufacturing Plants			4						D		Klausur 2-stündig	b	1		
1a	Antriebstechnik Drive Technology	Vorlesung		2						D						
1b	Fabrikanlagen Manufacturing Plants	Vorlesung		2						D						
2	Technisches Zeichnen Technical Drawing	Vorlesung und Übungen		2						D		Laborarbeit, Testate	u	0		
TTB8	Textile Grundlagen 2 Core Skills in Textiles 2			4								Klausur 2-stündig	b	4	2	WS + SS
1	Werkstoffkunde / Filamenttechnologie Material Science for Textiles / Filament Technology	Vorlesung		4						D						
TTB9	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 1 Process Engineering in Yarn Production 1			6								Mündliche Prüfung 15 Minuten	b	6	2	WS + SS
1	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 1 Process Engineering in Yarn Production 1	Vorlesung		4						D						
2	Praktikum Garnerzeugung Yarn Production Laboratory	Laborpraktikum		2						D						
TTB10	Maschentechnik 1 Knitting Technology 1			6								Mündliche Prüfung 15 Minuten	b	6	2	WS + SS
1	Maschentechnik 1 Knitting Technology 1	Vorlesung		2						D						
2	Praktikum Maschentechnik Knitting Technology Laboratory	Laborpraktikum		4						D						
	Summe 2. Semester			30								6		30	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 / 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						
TTB11	Modemarketing und Zeitwirtschaft Fashion Marketing and Time and Motion Studies					4						Klausur 3-stündig	b	6	2	WS + SS
1	Textil- und Modemarketing Textile and Fashion Marketing	Vorlesung				2					D					
2	Zeitwirtschaft Time and Motion Studies	Vorlesung				2					D					
TTB12	Business English Communication Business English Communication					4						Klausur 2-stündig	b	4	2	WS + SS
1	Business English Business English	Vorlesung				2					E					
2	Business English Communication Business English Communication	Sprechtraining				2					E					
TTB13	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 2 / Technische Garne Process Engineering in Yarn Production 2 / Technical Yarns					4						Klausur 2-stündig	b	4	2	WS + SS
1	Verfahrenstechnik Garnerzeugung 2 / Technische Garne Process Engineering in Yarn Production 2 / Technical Yarns	Vorlesung und Übungen				4					D					
TTB14	Maschentechnik 2 Knitting Technology 2					4						Klausur 2-stündig	b	4	2	WS + SS
1	Maschentechnik 2 Knitting Technology 2	Vorlesung				4					D					
TTB15	Verfahrenstechnik Weberei 1 Process Engineering in Weaving 1					6						Mündliche Prüfung 15 Minuten	b	6	2	WS + SS
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					6						Klausur 2-stündig Hausarbeit Laborarbeit	b b u	6	2	WS + SS
1	Materialprüfung 1 Textile Materials Testing 1	Vorlesung				2					D		b		1	
2	Statistik Praktikum Statistics Laboratory	Laborpraktikum				2					D		u		0	
3	Textilchemie Chemistry for Textiles	Vorlesung				2					D		b		1	
	Summe 3. Semester					28						6		30	12	

Legende: b=benotet, u=unbenotet

4. Semester (Mobilitätswenster 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 / 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							
TTB17	Verfahrenstechnik Weberei 2 Process Engineering in Weaving 2					6											
1	Verfahrenstechnik Weberei 2 Process Engineering in Weaving 2	Vorlesung				4											
2	Bindungslehre Weberei Fabric Structures	Labor und Übungen				2											
TTB18	Bekleidungstechnik Clothing					8											
1	Bekleidungstechnik Clothing	Vorlesung				4											
2	Praktikum Bekleidungstechnik Clothing Laboratory	Laborpraktikum				4											
TTB19	Technische Textilien 1 Technical Textiles 1					6											
1	Vliesstoffe / Technische Textilien / Verbundwerkstoffe Nonwovens / Technical Textiles / Compounds	Vorlesung				2											
2	Technische Gewebe / Funktionstextilien Technical Woven Fabrics / Functional Textiles	Vorlesung				2											
3	Technische Maschenwaren / Funktionstextilien Technical Knitting Goods / Functional Textiles	Vorlesung				2											
TTB20	Technische Textilien 2 Technical Textiles 2					4											
1	Textilveredlung / Beschichtung / Oberflächentechnik Textile Finishing / Coating / Surface Modification	Vorlesung				4											
TTB21	Textile Prüftechnik 2 Textile Testing Technology 2					6											
1	Materialprüfung 2 Textile Materials Testing 2	Vorlesung				2											
2	Praktikum Materialprüfung Textile Materials Testing Laboratory	Laborpraktikum				4											
	Summe 4. Semester					30									5	30	11

Legende: b=benotet, u=unbenotet

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 / 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						
TTB22	Industrie-Projekt Industrial Project							3				Teilnahme Projektarbeit Referat	u b b	30	10	WS + SS
1	Einführung in das Industrie-Projekt Introduction to the Industrial Project	Seminar						1				Teilnahme	u		0	
2	Industrie-Projekt Industrial Project	Projekt						1				Projektarbeit	b		3	
3	Präsentation der Projektergebnisse Presentation of the Project Results	Seminar						1				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 / 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						4					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						6					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						4					Hausarbeit Projektarbeit	b b	5	2	WS + SS
1	Garntechnologie Yarn Technology	Vorlesung und Projekt					4					Hausarbeit Projektarbeit	b b	1 1		
TTB26	Webtechnologie Weaving Technology						4					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	5	2	WS + SS
1	Webtechnologie Weaving Technology	Vorlesung und Projekt					4					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	1 1		
TTB27	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3						4					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	5	2	WS + SS
1	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3	Vorlesung und Projekt					4					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	1 1		
	Wahlmodul 1 Elective Module 1	siehe Tab. 3					X				siehe Tab. 3			5	2	siehe Tab. 3
	Summe 6. Semester Textiltechnologie						26					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 / 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							4						5	2	WS + SS
1	Qualitätsmanagement in der Textilwirtschaft Quality Management in the Textile Industry	Vorlesung						2								
2	Umweltmanagement in der Textilwirtschaft Environmental Management in the Textile Industry	Vorlesung						2								
TTB39	Planung und Controlling Planning and Controlling							4	X					5	2	WS
1	Planung und Controlling Planning and Controlling	Vorlesung						4	X							
TTB40	Projektmanagement Project Management							4						5	2	WS + SS
1	Projektmanagement Project Management	Vorlesung, Übungen und Projekt						4						1 1		
TTB41	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics							4	X					5	2	WS
1	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics	Vorlesung						4	X							
TTB42	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems							4						5	2	WS + SS
1	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems	Vorlesung und Projekt						4						2 1		
	Wahlmodul 5 Elective Module 5	siehe Tab. 4						X						5	2	siehe Tab. 4
	Summe 6. Semester Textilmanagement							24						30	12	

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

7. Semester Pflichtmodule Schwerpunkt Textilverwaltung:

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 / 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						
TTB43	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation											Projektarbeit	b	10	4	WS + SS
1	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation	Projekt								5						
TTB44	Personalmanagement, Prozessanalyse und Existenzgründung Human Resources Management, Process Analysis and Entrepreneurship											Klausur 3-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Personalmanagement Human Resources Management	Vorlesung								2						
2	Prozessanalyse und Prozessdokumentation Process Analysis and Documentation	Vorlesung								2						
3	Existenzgründung Entrepreneurship	Vorlesung								2						
TTB45	Investition und Finanzierung Investment and Financing											Klausur 2-stündig	b	5	2	SS
1	Investition und Finanzierung Investment and Financing	Vorlesung								4	X					
	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 Textilverwaltung									23		5		30	12	

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	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs- form / 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						
TTB29	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1					4	X					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					4	X					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					4	X					Hausarbeit	b	5	2	SS
1	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD	Vorlesung und Projekt				4	X				D		b		1	
TTB32	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling					4	X					Hausarbeit Projektarbeit	b b	5	2	WS + SS
1	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling	Vorlesung und Projekt				4	X				D		b		1	
TTB33	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures					4	X					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	5	2	WS
1	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures	Vorlesung und Projekt				4	X				D		b		1	
1a	Flechttechnologie Braiding Technology	Vorlesung und Projekt									D					
1b	Verbundwerkstoffe Composites	Vorlesung und Projekt									D					
TTB34	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds						10					Klausur 4-stündig Laborarbeit	b u	10	4	WS + SS
1	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Compounds						8				D / E		b		1	
1a	Textile Materialwissenschaften Textile Material Science	Vorlesung und Seminar					2				D / E					
1b	Konstruktions- und Festigkeitslehre Construction and Theory of Strength	Vorlesung					2				D / E					
1c	Advanced Materials Advanced Materials	Vorlesung					4				D / E					
2	Projekt Faserverbundwerkstoffe Projects Compounds	Projekt					2				D / E		u		0	

Legende: b=benotet, u=unbenotet, 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 / 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						
TTB35	Medizintextilien Medical Textiles						4	X				Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Medizintextilien Medical Textiles	Vorlesung					4	X			D					
TTB36	Textilien in der Bionik Bionic Textiles						4	X				Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Textilien in der Bionik Bionic Textiles	Vorlesung					4	X			D					
TTB37	Textiler Leichtbau Textile Light Weight Construction						4	X				Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Textiler Leichtbau Textile Light Weight Construction	Vorlesung					4	X			D					
TTB38	Kunststofftechnologie Plastics Technology						4	X				Klausur 2-stündig	b	5	2	WS + SS
1	Kunststofftechnologie Plastics Technology	Vorlesung					4	X			D					
TTB61	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles						4	X				Hausarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung					4	X			E					
TTB39	Planung und Controlling Planning and Controlling						4	X				Klausur 2-stündig	b	5	2	WS
1	Planung und Controlling Planning and Controlling	Vorlesung									D					
TTB41	Textil- und Bekleidungslogistik Textile and Clothing Logistics						4	X				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						4	X				Klausur 2-stündig Projektarbeit	b b	5	2	WS + SS
1	Informationssysteme in der Textilwirtschaft Textile Management Information Systems	Vorlesung und Projekt					4	X			D			2 1		
TTB43	Management Synthesis: International Business Simulation Management Synthesis: International Business Simulation									5		Projektarbeit	b	10	4	WS + SS
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 Textiltechnologie / Elective Modules Priority Textile Technology

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

Legende: b=benotet, u=unbenotet, 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 / 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						
TTB49	Globale Textilwirtschaft Structure of the Global Textile World								4	X				5	2	WS
1	Structure & Development of Sourcing and Sales Markets (IFR16)	Vorlesung							4	X						
TTB50	Betrieblicher Außenhandel Import and Export Business Process								4	X				5	2	WS + SS
1	International Marketing (IFR14.1)	Vorlesung							2	X						
2	Import and Export Processes (IFR14.2)	Vorlesung							2	X						
TTB51	Marktforschung Market Research								4	X				5	2	WS + SS
1	Market Research (IFR21.2)	Vorlesung							4	X						
TTB53	Unternehmensführung und Organisation Leadership and Organization								4	X				5	2	WS
1	Unternehmensführung Grundlagen Core Skills Leadership and Organization	Vorlesung							2	X						
2	Unternehmensführung Textilwirtschaft Fashion Business Leadership	Vorlesung							2	X						
TTB54	Fertigungsplanung und Fertigungssteuerung Production Planning and Production Control								4	X				5	2	WS
1	Produktionsplanung und Steuerung Production Planning and Control	Vorlesung							2	X					1	
2	Produktions- und Betriebsplanung Production Planning and Mill Planning	Vorlesung und Projekt							2	X					1	
TTB55	Business Plan Seminar Business Planning Seminar								4	X				5	2	WS + SS
	Business Plan Seminar Seminar Business Planning	Seminar							4	X						
TTB25	Garntechnologie Yarn Technology								4	X				5	2	WS + SS
1	Garntechnologie Yarn Technology	Vorlesung und Projekt							4	X					1	
									4	X					1	
TTB26	Webtechnologie Weaving Technology								4	X				5	2	WS + SS
1	Webtechnologie Weaving Technology	Vorlesung und Projekt							4	X					1	
									4	X					1	

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

6. und 7. Semester: Wahlmodule Schwerpunkt Textilmangement / 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 / 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						
TTB27	Maschentechnik 3 Knitting Technology 3					4	X					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	1	
TTB29	Entwicklung von Funktionstextilien 1 Development of Functional Textiles 1					4	X					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					4	X					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					4	X					Hausarbeit	b	5	2	SS
1	Bekleidungstechnik / CAD Clothing Technology / CAD	Vorlesung und Projekt				4	X			D		Hausarbeit	b	1	1	
TTB32	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling					4	X					Hausarbeit Projektarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Vliesstofftechnologie und Recycling Nonwovens Technology and Recycling	Vorlesung und Projekt				2	X			D		Hausarbeit Projektarbeit	b	1	1	
TTB33	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures					4	X					Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	5	2	WS
1	Textile Hybridstrukturen Textile Hybrid Structures					4	X			D		Klausur 2-stündig Projektarbeit	b	1	1	
1a	Flechttechnologie 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					4	X					Hausarbeit	b	5	2	WS + SS
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung				4	X			E						
TTB64	Bildungswissenschaften und Schulpraxis					4	X					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:

Zusatz-Module für internationale Austausch-Studierende / Additional Modules for International Exchange Students

Code	Modul / Kurs Module / Course Title	Veranstaltungs- art Type of Course	Semesterwochenstunden im Studienplansemester (SWS) Contact hours per week in semester								Sprache Language	Prüfungs- 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						
TTB34	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Composites					10						Klausur 4-stündig Laborarbeit	b u	10	1	WS + SS
1	Interdisziplinäres Modul Faserverbundwerkstoffe Interdisciplinary Module Composites					8						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 Composites	Projekt				2					E	Laborarbeit	u		0	
TTB60	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionstextil Textile Technology from Fibres to Functional Textiles					4						Hausarbeit	b	5	1	WS + SS
1	Textiltechnologie von der Faser zum Funktionstextil Textile Technology from Fibres to Functional Textiles	Vorlesung				4					E					
TTB61	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles					4						Hausarbeit	b	5	1	WS + SS
1	Produktentwicklung von Technischen Textilien Development of Technical Textiles	Vorlesung				4					E					
TTB62	Industrie-Exkursionen Company Excursions					2						Teilnahme	u	2	0	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 Studierenden des Bachelor-Studiengangs Textiltechnologie - Textilmanagement, die im Wintersemester 2022/23 im zweiten oder einem höheren Fachsemester immatrikuliert sind. Gleichzeitig tritt die Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Textiltechnologie - Textilmanagement vom 29.06.2016, veröffentlicht in den öffentlichen Bekanntmachungen der Hochschule Reutlingen mit der Amtsblatt-Nr. 18/2016, außer Kraft.

Die neuen Prüfungsformen in den folgenden Modulen gelten ab dem Wintersemester 2022/23:

Modul-Nummer	Modulname	Alte Prüfungsform	Neue Prüfungsform
TTB25	Garntechnologie	KL2 + PA	HA + PA
TTB28	Techn. Textilien/Oberflächentechnologie	KL2 + PA	KL1 + HA + PA
TTB31	Bekleidungstechnik/CAD	KL2 + PA	HA
TTB32	Vliesstofftechnologie und Recycling	KL2 + PA	HA + PA
TTB54	Fertigungsplanung u. Fertigungssteuerung	KL2 + PA	PA

Reutlingen, den 15.12.2022



Professor Dr. Hendrik Brumme
Präsident