

§ 39b Studiengang Textil- und Bekleidungstechnologie:

zu § 2 Abs. 3 Wahlpflichtmodule

Im dritten und vierten Semester ist ein Wahlpflichtmodul gemäß Studien- und Prüfungsplan zu belegen. Die Anmeldung zu den zugehörigen Modulteilprüfungen erfolgt beim Zentralen Prüfungsamt. Ein einmal gewähltes Wahlpflichtmodul kann nicht durch ein anderes ersetzt werden.

zu § 3 Abs. 7 Individuelle Teilzeit

Der Studiengang kann entsprechend der Satzung für ein Studium in individueller Teilzeit (Studium iTz) studiert werden.

zu § 4 Abs. 2 ECTS-Punkte und Lernumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen in den Pflicht- und Wahlpflichtbereichen beträgt mindestens 139 Semesterwochenstunden in 23 Modulen (einschließlich des integrierten praktischen Studiensemesters und der Bachelor-Thesis), siehe Tabellen zum Studien- und Prüfungsplan.

Der Arbeitsaufwand einschließlich des integrierten praktischen Studiensemesters und der Bachelor-Thesis umfasst 210 ECTS-Punkte.

zu § 5 Lehr- und Prüfungssprachen, Lehr- und Lernformen

Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen können gemäß § 5 ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. In diesem Fall kann die Prüfung auch in englischer Sprache durchgeführt werden. Dies muss vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt gegeben werden. Des Weiteren können Lehrveranstaltungen auch ganz oder teilweise mit Hilfe neuer Medien (E-Learning) durchgeführt werden. Dies muss ebenfalls vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt gegeben werden.

zu § 7 Abs. 1 Vorpraktikum

Es ist ein Vorpraktikum von sechs bis acht Wochen (mindestens 30 Präsenztage) vor Immatrikulation bzw. bis zum Eintritt in das 3. Semester nachzuweisen. Es soll die Studienbewerber an die grundlegenden Techniken und organisatorischen Abläufe im Unternehmen heranzuführen und ihnen einen ersten Einblick in ihr zukünftiges Berufsfeld geben. Nähere Inhalte regelt der „Rahmenplan Vorpraktikum“, siehe Anlage.

zu § 8 Verpflichtendes integriertes praktisches Studiensemester

Abs. 3

Das fünfte Semester ist ein verpflichtendes integriertes praktisches Studiensemester (IPS).

Das verpflichtende integrierte praktische Studiensemester setzt sich aus drei Teilen zusammen:

Teil A: Vorbereitende Blockveranstaltung
Diese Veranstaltung an der Hochschule dient zur Vorbereitung. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist Pflicht.

Teil B: Präsenztage im Betrieb
Das sechsmonatige verpflichtende integrierte praktische Studiensemester ist in einem Unternehmen oder einer anderen Einrichtung der Berufspraxis (Praxisstelle) zu absolvieren. Die wöchentliche/tägliche Anwesenheitszeit in

der Praxisstelle kann zwischen dem Studierenden und dem Unternehmen / der Praxisstelle flexibel vereinbart werden.

Die bei der Praxisstelle zu absolvierenden Präsenztage sind im § 8 Absatz (6) des allgemeinen Teils festgelegt.

Die Studierenden sollen projektbezogen und fachspezifisch bei der Planung, Entwicklung und Realisierung konkreter betrieblicher Aufgaben aus dem zukünftigen Berufsfeld z. B. in der Produktentwicklung, Konstruktion, Fertigung, Produktionsplanung und -steuerung mitarbeiten. Bei der weitestgehend selbständigen Bearbeitung der Aufgaben sollen die während des bisherigen Studiums gewonnenen theoretischen Kenntnisse angewendet und vertieft werden.

Die Tätigkeiten während der Präsenzphase werden in einem schriftlichen Praxissemesterbericht dokumentiert, die Dokumentation muss von dem Betrieb, in dem die Präsenztage stattgefunden haben, bestätigt werden.

Teil C: Nachbereitende Blockveranstaltung
Bei dieser Blockveranstaltung haben die Studierenden in einer vom Praktikantenamt vorgegebenen Form über ihr IPS zu berichten. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist Pflicht.

Abs. 8

Die Teilnahme an insgesamt maximal drei Modulteilprüfungen, die nicht Regelveranstaltungen des verpflichtenden integrierten praktischen Studiensemesters sind, ist im verpflichtenden integrierten praktischen Studiensemester möglich (vgl. § 19 Abs. 4). Dabei sind Wiederholungsprüfungen zunächst, sodann Erstversuche aus vergangenen Semestern und schließlich Erstversuche kommender Semester zu absolvieren.

zu § 14 Abs. 2 Anmeldung und Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Hauptstudiums darf nur erfolgen, wenn bereits mindestens 45 ECTS-Punkte des Grundstudiums erworben worden sind.

Die Zulassung in das 6. Semester ist nur möglich, wenn alle Leistungen des Grundstudiums bestanden sind. Die Lehrveranstaltungen im Hauptstudium bauen fachlich auf den im Grundstudium erworbenen Kenntnissen und Kompetenzen auf und sind inhaltlich Voraussetzung für die Lehrveranstaltungen im Hauptstudium.

zu § 15 Prüfungsarten

Die für den Nachweis einer Modul- bzw. Modulteilprüfung geforderte Prüfungsart sowie deren Bearbeitungszeit bzw. Dauer ist in den Tabellen zum Studien- und Prüfungsplan mit der entsprechenden Gewichtung festgelegt.

zu § 29 Abs. 1 Mündliche Bachelorprüfung

Eine mündliche Bachelorprüfung findet nicht statt.

zu § 30 Abs. 2 Verteidigung der Bachelor-Thesis

Eine Verteidigung der Bachelor-Thesis findet nicht statt.

zu § 33 Abs. 1 Bachelorgrad

Es wird der Abschlussgrad Bachelor of Engineering (abgekürzt: B.Eng.) vergeben. Der Bachelorgrad in den ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtungen berechtigt nach dem

Ingenieurgesetz des Landes Baden-Württemberg zum Führen der Berufsbezeichnung „Ingenieur“ oder „Ingenieurin“.

Anlage

Rahmenplan Vorpraktikum Textil- und Bekleidungstechnologie

Für die Durchführung des Vorpraktikums, welches vor Immatrikulation bzw. bis zum Eintritt in das 3. Semester abgeleistet werden muss, gelten folgende Regelungen:

- **Gesamtdauer:** sechs bis acht Wochen, mindestens 30 Präsenztage
- **Ziel:** In diesem Vorpraktikum sollen den Studienbewerbern bzw. den Studierenden in geeigneten Betrieben der Bekleidungs- und/oder Textilindustrie sowie verwandten Branchen praktische Erfahrungen und Kenntnisse zur Ergänzung der Lehrinhalte der Studiensemester vermittelt werden.

Nachweis:

Dieses Vorpraktikum ist durch ein Zeugnis des bzw. der Betriebe nachzuweisen.

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Textil- und Bekleidungstechnologie 17.2

Studienplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.												Prüfungsplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.					
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
11000	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 1	PM		6									7		11005	K 150 (7)	
	Mathematik 1		V		4							1	5				
	Physik 1		V		2							1	2				
11500	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 2	PM		8									9				
11505	Mathematik 2		V			2						2	2		11505	K 150 (7)	
	Physik 2		V			4						2	5				
11515	Statistik		V			2						2	2		11515	K 60 (2)	
12000	Chemie	PM		6									7				
	Chemie		V		4							1	4		12010	K 90 (4)	
	Textilchemie		V			2						2	3		12020	K 60 (3)	
12500	Grundlagen Konfektionsmaschinen	PM		4									5				
12510	Technische Dokumentation		V		2							1	2		12510		La
12520	Konfektionsmaschinen		V		2							1	3		12520	K 60 (3)	
13000	Textile Grundlagen 1	PM		8									8				
13010	Produkttechnologie Fasern und Garne		V		2							1	2		13010	K 60 (2)	
13020	Stricktechnisches Praktikum 1		V, Ü, PÜ		2							1	2		13020		La
13030	Produkt. Gewebe und Maschenwaren		V			4						2	4		13030	K 120 (4)	
13500	Textile Grundlagen 2	PM		4									5		13505	(K 120 + La)(5)	
	Grundlagen Technische Textilien		V			2						2	2				
	Textilprüfung		V, PÜ			2						2	3				
14000	Bekleidungsgestaltung	PM		4									4				
14010	Konstruktion textiler Produkte 1		V, PÜ		2							1	2		14010		La
14020	Produktgestaltung		V, Ü		2							1	2		14020	Ha (2)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Textil- und Bekleidungstechnologie 17.2

Studienplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.											Prüfungsplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
14500	Industrielle Fertigungstechnologie 1 Industrielle Fertigungstechnologie Textil 1	PM	V, Ü	6	6							1	6		14510	(K 90+La) (6)	
15000	Industrielle Fertigungstechnologie 2	PM		8									9				
15010	Konstruktion textiler Produkte 2		V, PÜ			2						2	2		15010	K 120 (2)	
15020	CAD Konstruktion 1		V, La			2						2	2		15020	LA (2)	
15030	Industrielle Fertigungstechnologie Textil 2		V, PÜ			4						2	5		15030	(K 180+La)(5)	
Grundstudium gesamt					28	26							60				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Textil- und Bekleidungstechnologie 17.2

Studienplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.											Prüfungsplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
21000	Textiltechnologie												8				
21010	Textilveredlung		V, PÜ				4					3	4		21010	K 90 (4)	(La+R) ¹⁾
21020															21020		
21030	Produkttechnologie textile Materialien		V				4					3	4		21030	(K 60 + R) (4)	
21500	Stricktechnik und -design	WPM		6									7				
21510	Stricktechnik und -design		V, PÜ				4					3	5		21510	(La +K 60) (5)	
21520	Stricktechnisches Praktikum 2		V, PÜ					2				4	2		21520	La (2)	
	oder:												oder:				
22000	Entwicklung, Qualität und Management textiler Produkte	WPM		6									7				
22010	Entwicklung, Qualität und Management textiler Produkte		V, PÜ				4					3	5		22010	(La +K 60) (5)	
22020	Umsetzung textiler Produkte		V,PÜ					2				4	2		22020	La (2)	
22500	CAD Bekleidung	PM		8									10				
22510	CAD Produktgestaltung		V, La				4					3	4		22510	La (4)	
22520	CAD Konstruktion 2		V, PÜ					2				3	3		22520	La (3)	
22530	CAD Design		V, La						2			4	3		22530	La (3)	
23000	Industrielle Fertigungstechnologie 3	PM		10									11				
23005	Konstruktion textiler Produkte 3	}	V, PÜ				2					3	2	}	23005	(K180+La) (8)	
	Industrielle Fertigungstechnologie Textil 3				6								3				6
23020	CAD Konstruktion 3		V, PÜ					2				4	3		23020	La (3)	
23500	Produktentwicklung	PM		10									12				
23510	Alternative Füge-technologie		V, PÜ				2					3	2		23510	K 60 (2)	
23520	Konstruktion textiler Produkte 4		V, La					4				4	5		23520	K 120 (5)	
23530	Industrielle Fertigungstechnologie Textil 4		V, PÜ					4				4	5		23530	La (5)	
24000	Unternehmensführung	PM		6									6		24005	K 120 (6)	
	Rechnungswesen		V					2				4	2				
	Betriebswirtschaftslehre		V					2				4	2				
	Informatik		V, Ü					2				4	2				

¹⁾ Diese Modulteilprüfung ist Voraussetzung zur Teilnahme an der Klausur in dieser Lehrveranstaltung

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Textil- und Bekleidungstechnologie 17.2

Studienplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.												Prüfungsplan Textil- und Bekleidungstechnologie, B.Eng.					
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
24500	Arbeitsorganisation	PM		6									6				
24510	Arbeitswissenschaft		V					4				4	4		24510	K 120 (4)	
24520	Quality Management 1	EN	V				2					4	2	24520			K 90
31000	Praxissemester	PM		4									30				
31010	Vorbereitende Blockveranstaltung		V						2			5	2		31010		R
31020	Praktisches Studiensemester								x			5	26		31020		Pb
31030	Nachbereitende Blockveranstaltung		V						2			5	2		31030		R
25000	Quality Management	PM		6									10				
25005	Textile Ecology + Sustainability	EN	V							2		6	4		25005	K 120 (7)	
	Quality Management 2	EN	V							2		6	3				
25020	Finish- und Oberflächentechnologie		V, PÜ							2		6	3		25020		K 60
25500	Industrieprojekt	PM		9									14				
25510	Industrieprojekt		S							8		6	12		25510	(Ha +R) (12)	
25520	Wissenschaftliche Dokumentation		V							1		6	2		25520		Ha (2)
26000	Unternehmensinternes Management	PM		4									6		26005	K 90 (6)	
	Controlling		V							2		6	3				
	Grundlagen Marketing		V							2		6	3				
31500	Supply Chain Management	PM		4									6		31505	K 90 (6)	
	Logistik		V								2	7	3				
	Produktionsplanung und -steuerung		V								2	7	3				
32000	Internationales Management			4									6		32005	K 90 (6)	
	Außenwirtschaft		V								2	7	3				
	Internationales Recht		V								2	7	3				
51000	Bachelor Thesis	PM											18				
51010	Bachelor Thesis										x	7	12		51010	Ba (12)	
51020	Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten										x	7	6		51020	Ha (6)	
Hauptstudium gesamt				139	28	26	28	26	4	19	8		150				
Gesamtes Studium													210				