

**Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Textile Strukturen und Technologien
an der Fakultät Automobil- und Maschinenbau
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 28. August 2017**

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend AMB genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Textile Strukturen und Technologien an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 16. März 2015 wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage Prüfungsplan wird durch den präzisierten Prüfungsplan in der Anlage dieser Satzung ersetzt.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2017 in Kraft. Bereits abgelegte Modulprüfungen bleiben unberührt.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät AMB am 26. April 2017 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 9. August 2017 genehmigt.

Zwickau, den 9. August 2017

Gez.
Prof. Dr. Karl Schwister
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 26. April 2017 und der Genehmigung des Rektorats vom 9. August 2017.

Zwickau, den 28. August 2017

Gez.
Prof. Dr.-Ing. Michael Kaiser
Dekan



Allgemein

Bezeichnung (Englisch)	Textile Structures and Technologies
Studiengangsnummer	227
Fakultät	Automobil- und Maschinenbau
Studiengangstyp	Vollzeit
Abschlussart	Bachelor of Engineering
Erste Immatrikulation	2017
Letzte Immatrikulation	
Aktuelle Immatrikulation	Ja
Erforderliche Credits	210
Ordnungen	

Prüfungsplan

1. Semester					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB408	Konstruktionstechnik / Darstellungslehre / 3D-CATIA	aPL: Praktikumstestat (40%) aPL: Belegarbeit(en) (60%)			6.00
AMB900	Textile Kette	PVL: Praktikum sP	90min		4.00
MBK100	Grundlagen Technische Mechanik I (Statik, Kinematik, Kinetik)	sP	120min		4.00
MBK300	Grundlagen der Werkstofftechnik	PVL: Praktikum sP	90min		6.00
PTI041	Mathematik Grundlagen	sP	120min		6.00
PTI301	Experimentalphysik	PVL: Praktikum sP	90min		4.00

2. Semester					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB425	Maschinenelemente	sP	90min		4.00
AMB910	Textile Rohstoffe	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Testat (25%)		60min	6.00
MBK132	Thermodynamische Grundlagen der Klima- und Trocknungstechnik	sP	90min		4.00
PTI042	Ingenieurmathematik	sP	120min		6.00
PTI303	Chemie für Textil- und Ledertechnik	sP (75%) aPL: Praktikumstestat (25%)	90min		4.00
PTI750	Angewandte Informatik	PVL: Praktikum sP	120min		6.00

3. Semester				
-------------	--	--	--	--

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB500	Einführung in die Betriebswissenschaften und die Betriebswirtschaftslehre	sP 120min		4.00
AMB913	Garnherstellung	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP 120min		6.00
AMB924	Bindungstechnik der Gewebe / Gestricke	sP (75%) 90min aPL: Beleg (25%)		4.00
AMB951	Textilveredlung	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) 90min aPL: Testat (25%)		6.00
AMB961	Konfektionstechnik Textil und Leder	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (50%) 60min sP (50%) 60min		6.00
ELT661	Elektrotechnik / Elektronik	PVL: Praktikumstestat sP 90min		4.00

4. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB921	Webereitechnik	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP 90min	150%	6.00
AMB925	Maschentechnik	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP 90min	150%	6.00
MBK950	Qualitätsprüfung Textil / Leder	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (50%) 90min aPL: Praktikumstestat (50%)	150%	6.00
SPR607	Fachkurs Technisches Englisch (TL)	PVL: Beleg sP (67%) 90min aPL: Präsentation (330%) 20min	100%	4.00

Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)

für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB962	Schnittkonstruktion I	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) aPL: Übung 120min	100%	4.00

für den SSP FT ergänzende Wahlmodule
Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB285	Wahlmodul 1	PVL: siehe jeweilige Modulbeschreibung sjM	100%	4.00
AMB964	Schnittkonstruktion II	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) aPL: Übung 120min	100%	4.00
MBK970	Gerbereichemie und -technologie	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Praktikumstestat (25%) 90min	100%	4.00

Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)

für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK601	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	sP 120min	100%	4.00
MBK970	Gerbereichemie und -technologie	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Praktikumstestat (25%) 90min	100%	4.00

5. Semester

Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)

für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
---------	-------	---------------	--------------------------	------

AMB941	Smart Textiles	sP	120min	150%	6.00
für den SSP FT ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 24 ECTS zu erbringen.					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB285	Wahlmodul 1	PVL: siehe jeweilige Modulbeschreibung sjM		100%	4.00
AMB927	Spezielle Flächegebilde	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) aPL: Präsentation	30min	150%	6.00
AMB935	Umweltschutz / Aspekte des automobilen Recyclings	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) PVL: Exkursion sP	90min	100%	4.00
AMB943	Technische Leder/ Kunststoffbahnen/ Kleben	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Protokolle (25%)	90min	150%	6.00
AMB955	Stickereitechnik	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Beleg (25%)	60min	150%	6.00
AMB969	CAD-Schnitttechnik	aPL: Übung (50%) aPL: Übung (50%)	120min 120min	200%	8.00
ELT010	Energie und Umwelt	sP	90min	100%	4.00
MBK309	Verbundwerkstoffe	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Beleg (25%)	90min	100%	4.00
SPR618	Wirtschaftsenglisch	PVL: Beleg sP (67%) aPL: Präsentation (33%)	90min 20min	100%	4.00
TUC001	Verarbeitungs- und Fördertechnik für Textilien	mP	60min	200%	8.00
Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)					
für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB943	Technische Leder/ Kunststoffbahnen/ Kleben	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Protokolle (25%)	90min	150%	6.00
--------	---	---	-------	------	------

für den SSP TLA ergänzende Wahlmodule
Es sind Wahlmodule im Umfang von 24 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS	
AMB285	Wahlmodul 1	PVL: siehe jeweilige Modulbeschreibung sjM	100%	4.00	
AMB927	Spezielle Flächengebilde	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) aPL: Präsentation	30min	150%	6.00
AMB935	Umweltschutz / Aspekte des automobilen Recyclings	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) PVL: Exkursion sP	90min	100%	4.00
AMB941	Smart Textiles	sP	120min	150%	6.00
AMB955	Stickereitechnik	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Beleg (25%)	60min	150%	6.00
ELT010	Energie und Umwelt	sP	90min	100%	4.00
MBK309	Verbundwerkstoffe	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Beleg (25%)	90min	100%	4.00
SPR618	Wirtschaftsenglisch	PVL: Beleg sP (67%) aPL: Präsentation (33%)	90min 20min	100%	4.00
TUC001	Verarbeitungs- und Fördertechnik für Textilien	mP	60min	200%	8.00

Externes Semester (Externes Semester)
kann optional gewählt werden

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
---------	-------	---------------------	--------------------------------	------

6. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB937	Vlies- und Verbundstoffe	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) PVL: Exkursion sP 90min	150%	6.00
AMB957	Erzeugnisentwicklung und Qualitätsmanagement	sP 120min	150%	6.00
Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)				
für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule				
Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB939	Technische Textilien	sP 120min	150%	6.00
PTI320	Physikalische Technologien zur Funktionalisierung von Oberflächen	PVL: Praktikumstestat mP 30min	150%	6.00
für den SSP FT ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 6 ECTS zu erbringen.				
Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB286	Wahlmodul 2	PVL: siehe jeweilige Modulbeschreibung sjM	150%	6.00
AMB522	Projektmanagement	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (70%) 90min aPL: Beleg (30%)	100%	4.00
AMB973	Modifizierte Ober- und Grenzflächen	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) 90min aPL: Protokolle (25%)	150%	6.00
AMB979	Entwurf und Gestaltung	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) PVL: Arbeitsbögen aPL: Belegarbeit und Präsentation	150%	6.00
MBK550	Arbeitswissenschaft	sP (85%) 90min aPL: Beleg (15%)	100%	4.00
WIW300	Recht für Ingenieure	sP 90min	100%	4.00
WIW352	Einführung in das Marketing	sP 90min	100%	4.00

WIW660	Logistik-Basismodul	sP	90min	100%	4.00
Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)					
für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB902	Fahrzeuginnenraumgestaltung	aPL: Beleg (75%) aPL: Präsentation (25%)	30min	150%	6.00
AMB973	Modifizierte Ober- und Grenzflächen	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (75%) aPL: Protokolle (25%)	90min	150%	6.00
für den SSP TLA ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 6 ECTS zu erbringen.					
Modulnr	Modul	Art und Dauer		Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB286	Wahlmodul 2	PVL: siehe jeweilige Modulbeschreibung sjM		150%	6.00
AMB522	Projektmanagement	PVL: Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) sP (70%) aPL: Beleg (30%)	90min	100%	4.00
AMB939	Technische Textilien	sP	120min	150%	6.00
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	aPL: Praktikumstestat		100%	4.00
MBK550	Arbeitswissenschaft	sP (85%) aPL: Beleg (15%)	90min		4.00
MBK655	Drawing / Design I	PVL: Belegarbeit(en) sP	120min	100%	4.00
PTI320	Physikalische Technologien zur Funktionalisierung von Oberflächen	PVL: Praktikumstestat mP	30min	150%	6.00
WIW300	Recht für Ingenieure	sP	90min	100%	4.00
WIW352	Einführung in das Marketing	sP	90min	100%	4.00
WIW660	Logistik-Basismodul	sP	90min	100%	4.00

7. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Art und Dauer	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB272	Praxismodul	aPL: Beleg		18.00
AMB292	Bachelorprojekt	BA (67%) KO (33%) 45min	300%	12.00

Abkürzung	Erklärung
mP	mündliche Prüfungsleistung
sP	schriftliche Prüfungsleistung
aPL	alternative Prüfungsleistung
DA	Diplomarbeit
PB	Praktikumsbeleg
V	Verteidigung
BA	Bachelorarbeit
MA	Masterarbeit
PVL	Prüfungsvorleistung
KO	Kolloquium
sjM	siehe jeweilige Modulbeschreibung
TH	Thesis
aH	ausländische Hochschule
sH	siehe Hinweise

¹ - Die Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

² - Nicht benotete Prüfungsleistung, die bestanden sein muss.

**Satzung über die Änderung der
Studienordnung für den Bachelorstudiengang
Textile Strukturen und Technologien
an der Fakultät Automobil- und Maschinenbau
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 28. August 2017**

Aufgrund von § 36 Abs. 1 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend *AMB* genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Textile Strukturen und Technologien an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 16. März 2015 wird wie folgt geändert:

1. Der § 5 Aufbau des Studiums und Studienumfang der Studienordnung wird um folgendem Wortlaut ergänzt:
(8) Das 5. Semester dient der Vertiefung und Spezialisierung des studiengangbezogenen Fachwissens. Es soll entweder für die Festigung der Fach- und Fremdsprachenkenntnisse durch ein Gastsemester an einer anderen (auch ausländischen) Hochschule oder für die Konzentration auf einen Schwerpunkt im Bachelorstudiengang Textile Strukturen und Technologien an der WHZ genutzt werden.
2. Die Anlage Studienplan wird durch den präzisierten Studienplan in der Anlage dieser Satzung ersetzt.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2017 in Kraft. Bereits abgelegte Modulprüfungen bleiben unberührt.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät AMB am 26. April 2017 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 9. August 2017 genehmigt.

Zwickau, den 9. August 2017

Gez.
Prof. Dr. Karl Schwister
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 26. April 2017 und der Genehmigung des Rektorats vom 9. August 2017.

Zwickau, den 28. August 2017

Gez.
Prof. Dr.-Ing. Michael Kaiser
Dekan



Allgemein

Bezeichnung (Englisch)	Textile Structures and Technologies
Studiengangsnummer	227
Fakultät	Automobil- und Maschinenbau
Studiengangstyp	Vollzeit
Abschlussart	Bachelor of Engineering
Erste Immatrikulation	2017
Letzte Immatrikulation	
Aktuelle Immatrikulation	Ja
Erforderliche Credits	210
Ordnungen	

Studienplan

1. Semester									
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB408	Konstruktionstechnik / Darstellungslehre / 3D-CATIA	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
AMB900	Textile Kette	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	
MBK100	Grundlagen Technische Mechanik I (Statik, Kinematik, Kinetik)	Deutsch - 100.00%	4	4		4			
MBK300	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100.00%	6	6	5			1	
PTI041	Mathematik Grundlagen	Deutsch - 100.00%	6	6		6			
PTI301	Experimentalphysik	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1	
Gesamtsumme			30	30	5	19		6	

2. Semester									
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB425	Maschinenelemente	Deutsch - 100.00%	4	4	2	2			
AMB910	Textile Rohstoffe	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
MBK132	Thermodynamische Grundlagen der Klima- und Trocknungstechnik	Deutsch - 100.00%	4	4		4			
PTI042	Ingenieurmathematik	Deutsch - 100.00%	6	6		6			
PTI303	Chemie für Textil- und Ledertechnik	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1	
PTI750	Angewandte Informatik	Deutsch - 100.00%	6	5	2	1		2	
Gesamtsumme			30	29	4	20		5	

3. Semester									
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB500	Einführung in die Betriebswissenschaften und die Betriebswirtschaftslehre	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
AMB913	Garnherstellung	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	

AMB924	Bindungstechnik der Gewebe / Gestricke	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	
AMB951	Textilveredlung	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
AMB961	Konfektionstechnik Textil und Leder	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
ELT661	Elektrotechnik / Elektronik	Deutsch - 80.00% Englisch - 20.00%	4	4	3.50				0.50
Gesamtsumme			30	30	7.5	14		8.5	

4. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB921	Webereitechnik	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
AMB925	Maschentechnik	Deutsch - 100.00%	6	6		4		2	
MBK950	Qualitätsprüfung Textil / Leder	Deutsch - 100.00%	6	6		2		4	
SPR607	Fachkurs Technisches Englisch (TL)	Englisch - 100.00%	4	3					3
Zwischensumme			22	21		10		8	3

Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)

für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB962	Schnittkonstruktion I	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	
Zwischensumme			4	4		2		2	

für den SSP FT ergänzende Wahlmodule

Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB285	Wahlmodul 1	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
AMB964	Schnittkonstruktion II	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	
MBK970	Gerbereichemie und -technologie	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1	

	Zwischensumme	4								
	Gesamtsumme	30								
Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)										
für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule										
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK601	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	Deutsch - 100.00%	4	4	4					
MBK970	Gerbereichemie und -technologie	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1		
Zwischensumme			8	8	4	3		1		
Gesamtsumme			30							

5. Semester										
Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)										
für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule										
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB941	Smart Textiles	Deutsch - 100.00%	6	6		5		1		
Zwischensumme			6	6		5		1		
für den SSP FT ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 24 ECTS zu erbringen.										
Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB285	Wahlmodul 1	Deutsch - 100.00%	4	4	4					
AMB927	Spezielle Flächengebilde	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3		
AMB935	Umweltschutz / Aspekte des automobilen Recyclings	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1		
AMB943	Technische Leder/ Kunststoffbahnen/ Kleben	Deutsch - 100.00%	6	5		3		2		
AMB955	Stickereitechnik	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3		
AMB969	CAD-Schnitttechnik	Deutsch - 100.00%	8	8		4		4		

ELT010	Energie und Umwelt	Deutsch - 80.00% Englisch - 20.00%	4	4		4			
MBK309	Verbundwerkstoffe	Deutsch - 100.00%	4	4	3			1	
SPR618	Wirtschaftsenglisch	Englisch - 100.00%	4	3					3
TUC001	Verarbeitungs- und Fördertechnik für Textilien	Deutsch - 100.00%	8	8		6		2	
Zwischensumme			24						
Gesamtsumme			30						

Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)

für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB943	Technische Leder/ Kunststoffbahnen/ Kleben	Deutsch - 100.00%	6	5		3		2	
Zwischensumme			6	5		3		2	

für den SSP TLA ergänzende Wahlmodule

Es sind Wahlmodule im Umfang von 24 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB285	Wahlmodul 1	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
AMB927	Spezielle Flächengebilde	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3	
AMB935	Umweltschutz / Aspekte des automobilen Recyclings	Deutsch - 100.00%	4	4		3		1	
AMB941	Smart Textiles	Deutsch - 100.00%	6	6		5		1	
AMB955	Stickereitechnik	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3	
ELT010	Energie und Umwelt	Deutsch - 80.00% Englisch - 20.00%	4	4		4			
MBK309	Verbundwerkstoffe	Deutsch - 100.00%	4	4	3			1	
SPR618	Wirtschaftsenglisch	Englisch - 100.00%	4	3					3
TUC001	Verarbeitungs- und Fördertechnik für Textilien	Deutsch - 100.00%	8	8		6		2	
Zwischensumme			24						
Gesamtsumme			30						

Externes Semester (Externes Semester)

kann optional gewählt werden

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
MBK275	Externes Semester	Deutsch - 100.00%	30	30	30				
Zwischensumme			30	30	30				
Gesamtsumme			90						

6. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB937	Vlies- und Verbundstoffe	Deutsch - 100.00%	6	6		5		1	
AMB957	Erzeugnisentwicklung und Qualitätsmanagement	Deutsch - 100.00%	6	6		5			1
Zwischensumme			12	12		10		1	1

Studienschwerpunkt Funktionale Textilien (SSP FT)

für den SSP FT verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB939	Technische Textilien	Deutsch - 100.00%	6	6		6			
PTI320	Physikalische Technologien zur Funktionalisierung von Oberflächen	Deutsch - 100.00%	6	5		4		1	
Zwischensumme			12	11		10		1	

für den SSP FT ergänzende Wahlmodule

Es sind Wahlmodule im Umfang von 6 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB286	Wahlmodul 2	Deutsch - 100.00%	6	6	6				
AMB522	Projektmanagement	Deutsch - 100.00%	4	3		1		2	
AMB973	Modifizierte Ober- und Grenzflächen	Deutsch - 100.00%	6	5		3		2	
AMB979	Entwurf und Gestaltung	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3	
MBK550	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	

WIW300	Recht für Ingenieure	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
WIW352	Einführung in das Marketing	Deutsch - 100.00%	4	3	2		1		
WIW660	Logistik-Basismodul	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
Zwischensumme			6						
Gesamtsumme			30						

Studienschwerpunkt Textil- und lederbasierte Automobilkomponenten (SSP TLA)

für den SSP TLA verbindliche Pflichtmodule

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB902	Fahrzeuginnenraumgestaltung	Deutsch - 100.00%	6	6		3		3	
AMB973	Modifizierte Ober- und Grenzflächen	Deutsch - 100.00%	6	5		3		2	
Zwischensumme			12	11		6		5	

für den SSP TLA ergänzende Wahlmodule

Es sind Wahlmodule im Umfang von 6 ECTS zu erbringen.

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB286	Wahlmodul 2	Deutsch - 100.00%	6	6	6				
AMB522	Projektmanagement	Deutsch - 100.00%	4	3		1		2	
AMB939	Technische Textilien	Deutsch - 100.00%	6	6		6			
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	Deutsch - 100.00%	4	4				4	
MBK550	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100.00%	4	4		2		2	
MBK655	Drawing / Design I	Deutsch - 100.00%	4	4	2		2		
PTI320	Physikalische Technologien zur Funktionalisierung von Oberflächen	Deutsch - 100.00%	6	5		4		1	
WIW300	Recht für Ingenieure	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
WIW352	Einführung in das Marketing	Deutsch - 100.00%	4	3	2		1		
WIW660	Logistik-Basismodul	Deutsch - 100.00%	4	4	4				
Zwischensumme			6						
Gesamtsumme			30						

7. Semester

Pflichtmodule gesamter Studiengang

Modulnr	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB272	Praxismodul	Deutsch - 100.00%	18						
AMB292	Bachelorprojekt	Deutsch - 100.00%	12						
Gesamtsumme			30						