

Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Ingenieurpädagogik
an der Fakultät Automobil- und Maschinenbau
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 31. Mai 2024

Aufgrund von § 35 i.V.m. § 14 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 31. Januar 2024 (SächsGVBl. S. 83) geändert worden ist, hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend AMB genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnungen für den Bachelorstudiengang Ingenieurpädagogik an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 1. Juni 2022 und vom 17. Juli 2023 werden wie folgt geändert:

Die Anlage Prüfungsplan der Prüfungsordnung vom 17. Juli 2023 wird für Studierende ab Matrikel 2024 durch den präzisierten Prüfungsplan in der Anlage dieser Satzung ersetzt.

Rückwirkend bis Matrikel 2022 geändert werden in beiden Prüfungsordnungen die in Artikel II – V genannten Inhalte. Diese Änderungen besitzen Gültigkeit für die Fächerkombination MMT (Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung).

Die Änderung in Artikel VI besitzt Gültigkeit für den gesamten Studiengang Ingenieurpädagogik mit allen Fächerkombinationen und erfolgt ebenfalls rückwirkend bis Matrikel 22.

Artikel II

Das Modul AMB09390 Technische Textilien wird vom 6. Semester auf das 5. Semester vorgezogen. Die Art der Prüfungsleistung sowie die Gewichtung des Moduls in der Gesamtnote bleiben davon unberührt.

Artikel III

Die Module AMB09620 Schnittkonstruktion I und AMB09640 Schnittkonstruktion II werden neu in das 6. Semester aufgenommen.

Neu:

6. Semester MMT				
Modul-Nummer	Bezeichnung	Art der PL	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09620	Schnittkonstruktion I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4

		alternative Prüfungsleistung Übung (120 min, 100%)		
AMB09640	Schnitt- konstruktion II	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) alternative Prüfungsleistung Übung (120 min, 100%)	100%	4

Artikel IV

Der Umfang des Praxismoduls AMB12741 wird verringert, sodass sich die ECTS-Punktzahl von 19 ECTS auf 17 ECTS verringert. Das Modul erhält die Modulnummer AMB12742.

Alt:

7. Semester MMT				
Modul- Nummer	Bezeichnung	Art der PL	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12741	Praxismodul MMT- TTB	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		19

Neu:

7. Semester MMT				
Modul- Nummer	Bezeichnung	Art der PL	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12742	Praxismodul MMT- TTB	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		17

Artikel V

Das Modul AMB09410 Smart Textiles im 6. Semester wird gestrichen.

Artikel VI

Alle Module des 1.-3. Semesters, mit Ausnahme der Module BWD10011, BWD10031, BWD10041, BWD11011 und BWD12011 gehen nicht in die Berechnung der Endnote ein (Wichtung 0%).

Artikel VII

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2024 in Kraft.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät AMB am 29. April 2024 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 29. Mai 2024 genehmigt.

Zwickau, den 29. Mai 2024

Gez. Prof. Dr.-Ing. Stephan Kassel
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 29. April 2024 und der Genehmigung des Rektorats vom 29. Mai 2024.

Zwickau, den 31. Mai 2024

Gez. Prof. Dr.-Ing. Sebastian Weis
Dekan



Allgemein

Studiengangsnummer	110
Studiengang	Ingenieurpädagogik Engineer Pedagogy
Fakultät	Automobil- und Maschinenbau
Abschluss	Bachelor
Erste Immatrikulation	2024
Regelstudienzeit in Semestern	7 Semester
Erforderliche Credits	210
Studienmodus	In Vollzeit studierbar
Studienmodell	Keine Angabe
Ordnungen	

Prüfungsplan

1. Semester				
Fächerkombinationen				
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04210	Grundlagen Elektrotechnik 1	Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06970	Mensch-Computer-Interaktion	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI70040	Programmierung 1 für Pädagogik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04210	Grundlagen Elektrotechnik 1	Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

KFT11000	Technische Mechanik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Übungstestat modulbezogenes e-learning		
		Prüfungsvorleistung - Protokolle		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5

SPR06020	Fachkurs Technisches Englisch (MB)	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT11000	Technische Mechanik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
SPR06020	Fachkurs Technisches Englisch (MB)	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI70040	Programmierung 1 für Pädagogik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		
PTI00340	Mathematik I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09000	Textile Kette	Prüfungsvorleistung - Praktikum		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	mündliche Prüfungsleistung Seminararbeit (15 min, 100%)	125%	5
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5

2. Semester

Fächerkombinationen

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik

1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04220	Grundlagen Elektrotechnik 2	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6

2. Fach Informatik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI07770	Grundlagen der technischen Informatik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI70050	Programmierung 2 für Pädagogik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		mündliche Prüfungsleistung (20 min, 100%)		
PTI70060	Algorithmen und Modelle	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit oder Projekt		5
		Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		

Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04220	Grundlagen Elektrotechnik 2	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (90 min, 30%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI03000	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (90 min, 30%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (15 min, 20%)		
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
PTI03000	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (90 min, 30%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		

MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
PTI03000	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK06210	Grundlagen Fahrzeugantrieb	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (90 min, 30%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (15 min, 20%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

PTI07770	Grundlagen der technischen Informatik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI70050	Programmierung 2 für Pädagogik	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		mündliche Prüfungsleistung (20 min, 100%)		
PTI70060	Algorithmen und Modelle	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit oder Projekt		5
		Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (90 min, 30%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI00350	Mathematik II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
PTI03000	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB09100	Textile Rohstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 75%)		
		alternative Prüfungsleistung Testat (25%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

3. Semester

Fächerkombinationen

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik

1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Prüfungsvorleistung - Testat		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04060	Elektrische Messtechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum		5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		

2. Fach Informatik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI00170	Diskrete Mathematik und Logik	Prüfungsvorleistung - Übungstestat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI06710	Datenbanken 1	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD12011	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik - 1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik

1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Prüfungsvorleistung - Testat		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04060	Elektrische Messtechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum		5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
ELT04090	Regelungstechnik 1	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD12011	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik - 1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6
KFT11000	Technische Mechanik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Prüfungsvorleistung - Testat		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

ELT04060	Elektrische Messtechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum		5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Übungstestat modulbezogenes e-learning		
		Prüfungsvorleistung - Protokolle		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (60 min, 100%)		4
MBK01040	Technische Mechanik - Kinematik / Kinetik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
MBK01240	Grundlagen Strömungslehre	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		4
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5

BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6
KFT11000	Technische Mechanik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI00170	Diskrete Mathematik und Logik	Prüfungsvorleistung - Übungstestat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI06710	Datenbanken 1	Prüfungsvorleistung - Testat		5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6
KFT11000	Technische Mechanik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB09130	Garnherstellung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
AMB09240	Bindungstechnik der Gewebe / Gestricke	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 75%)		4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (25%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5

4. Semester				
Fächerkombinationen				
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06680	Theoretische Informatik	Prüfungsvorleistung - Testat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI06840	Kommunikationssysteme	Prüfungsvorleistung - Testat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD13011	Didaktik der Informatik - Grundlagen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
SPR06080	Fachkurs Technisches Englisch	Prüfungsvorleistung - Beleg schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%) alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)	100%	4
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik				
1.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	150%	6
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 80%) alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 20%)	100%	4
MBK05300	Geometrische Messtechnik I	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

MBK05400	Arbeitsplanung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD11030	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-2.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
SPR06080	Fachkurs Technisches Englisch	Prüfungsvorleistung - Beleg	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 20%)		

MBK05400	Arbeitsplanung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		Prüfungsvorleistung - Präsentation oder Belegarbeit		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD12030	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik-2.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 20%)		

KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (15 min, 20%)		
MBK05400	Arbeitsplanung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2. Fachrichtung Fahrzeugtechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK06020	Fahrzeugtechnische Grundlagen II	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD15010	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik FZT-2.FR	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06680	Theoretische Informatik	Prüfungsvorleistung - Testat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI06720	Datenbanken 2	Prüfungsvorleistung - Testat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD13011	Didaktik der Informatik - Grundlagen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 20%)		
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09211	Webereitechnik	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 25%)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 75%)		

AMB09251	Maschentechnik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 75%)	150%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 25%)		
PTI03030	Chemie für Textil- und Ledertechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 75%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (25%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10070	Medienbildung	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
BWD14011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik TTB (I)	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	125%	5

5. Semester				
Fächerkombinationen				
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04050	Signale und Systeme	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	250%	10
		schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		
ELT04090	Regelungstechnik 1	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04130	Messwerterfassung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik				
1.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04050	Signale und Systeme	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	250%	10
		schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		
ELT04130	Messwerterfassung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK05260	Produktionsplanung und -steuerung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04050	Signale und Systeme	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	250%	10
		schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		
ELT04130	Messwerterfassung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04310	Fahrzeug-Kommunikationssysteme	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
KFT02300	Fahrzeugakustik / Sound-Engineering	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 70%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
KFT02320	Technische Akustik/ Lärmschutz	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06250	Alternative Antriebssysteme, Prozessanalyse und -simulation in Fahrzeugantrieben	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme) schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	150%	6
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat Prüfungsvorleistung - Übungstestat modulbezogenes e-learning Prüfungsvorleistung - Protokolle schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
PTI03080	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06970	Mensch-Computer-Interaktion	Prüfungsvorleistung - Testat schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		5
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5

SPR06050	Fachkurs Technisches Englisch (IM)	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK05400	Arbeitsplanung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK05500	Arbeitswissenschaft	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 85%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (15%)		
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09390	Technische Textilien	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	150%	6
AMB09510	Textilveredlung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 75%)		
		alternative Prüfungsleistung Testat (25%)		
AMB09610	Konfektionstechnik Textil und Leder	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 50%)		
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 50%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
----------	--	--	------	---

6. Semester

Fächerkombinationen

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik

1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	250%	10
		Prüfungsvorleistung - Beleg		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		

2. Fach Informatik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06730	Informatik und Gesellschaft	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Vortrag (100%)	125%	5
PTI06960	IT-Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5

Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD13020	Schulpraktische Übungen im Fach Informatik	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5

Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik

1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04430	Industrielle Kommunikationstechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	250%	10
		Prüfungsvorleistung - Beleg		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK05500	Arbeitswissenschaft	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 85%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (15%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK05500	Arbeitswissenschaft	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 85%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (15%)		
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT04430	Industrielle Kommunikationstechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Prüfungsvorleistung - CAD-Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	250%	10
		Prüfungsvorleistung - Beleg		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metal- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK05500	Arbeitswissenschaft	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 85%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (15%)		
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06340	Motormechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 70%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
MBK06600	Kfz-Elektrik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD15020	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Fahrzeugtechnik	alternative Prüfungsleistung Bericht (100%)	125%	5
Metal- und Maschinentechnik mit Informatik				
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

MBK05500	Arbeitswissenschaft	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 85%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (15%)		
2. Fach Informatik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI06730	Informatik und Gesellschaft	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Vortrag (100%)	125%	5
PTI06840	Kommunikationssysteme	Prüfungsvorleistung - Testat	125%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI06960	IT-Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	125%	5
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD13020	Schulpraktische Übungen im Fach Informatik	alternative Prüfungsleistung Portfolio (100%)	125%	5
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 80%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (15 min, 20%)		
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09620	Schnittkonstruktion I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Übung (120 min, 100%)		

AMB09640	Schnittkonstruktion II	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Übung (120 min, 100%)		
MBK09500	Qualitätsprüfung Textil / Leder	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	150%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (50%)		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)	125%	5
BWD14020	Schulpraktische Übungen TTB	Prüfungsvorleistung - Nachweis schulpraktische Studien	125%	5
		alternative Prüfungsleistung Komplexe Leistung (100%)		
SPR06070	Fachkurs Technisches Englisch (TL)	Prüfungsvorleistung - Beleg	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		

7. Semester				
Fächerkombinationen				
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12730	Praxismodul ETIT-INFO	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		18
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%)	300%	12
		Kolloquium (45 min, 33%)		
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik				
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB12760	Praxismodul ETIT-MMT	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		16
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%) Kolloquium (45 min, 33%)	300%	12
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12750	Praxismodul MMT-ETIT	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		19
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%) Kolloquium (45 min, 33%)	300%	12
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12780	Praxismodul MMT-FZT	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		18
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%) Kolloquium (45 min, 33%)	300%	12
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12770	Praxismodul MMT-INFO	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		20
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%) Kolloquium (45 min, 33%)	300%	12
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung				
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB12742	Praxismodul MMT-TTB	alternative Prüfungsleistung Tätigkeitsbericht (100%)		17
AMB12940	Bachelorprojekt	Bachelorarbeit (67%) Kolloquium (45 min, 33%)	300%	12

Satzung über die Änderung der
Studienordnung für den Bachelorstudiengang Ingenieurpädagogik
 an der Fakultät Automobil- und Maschinenbau
 der Westsächsischen Hochschule Zwickau
 vom 31. Mai 2024

Aufgrund von § 37 Abs. 1 i.V.m. § 14 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 31. Januar 2024 (SächsGVBl. S. 83) geändert worden ist, hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend AMB genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Studienordnungen für den Bachelorstudiengang Ingenieurpädagogik an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 1. Juni 2022 und vom 17. Juli 2023 werden wie folgt geändert:

Die Anlage Studienplan der Studienordnung vom 17. Juli 2023 wird für Studierende ab Matrikel 2024 durch den präzisierten Studienplan in der Anlage dieser Satzung ersetzt.

Rückwirkend bis Matrikel 2022 geändert werden in beiden Studienordnungen die in Artikel II – V genannten Inhalte. Diese Änderungen besitzen Gültigkeit für die Fächerkombination MMT (Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung).

Artikel II

Das Modul AMB09390 Technische Textilien wird vom 6. Semester auf das 5. Semester vorgezogen.

Alt:

6. Semester MMT								
Modul- Nummer	Bezeichnung	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09390	Technische Textilien	6	6		6			

Neu:

5. Semester MMT								
Modul- Nummer	Bezeichnung	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09390	Technische Textilien	6	6		6			

Artikel III

Die Module AMB09620 Schnittkonstruktion I und AMB09640 Schnittkonstruktion II werden neu in das 6. Semester aufgenommen.

Neu:

6. Semester MMT								
Modul- Nummer	Bezeichnung	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09620	Schnittkonstruktion I	4	4		2		2	
AMB09640	Schnittkonstruktion II	4	4		2		2	

Artikel IV

Der Umfang des Praxismoduls AMB12741 wird verringert, sodass sich die ECTS-Punktzahl von 19 ECTS auf 17 ECTS verringert. Das Modul erhält die Modulnummer AMB12742.

Alt:

7. Semester MMT								
Modul- Nummer	Bezeichnung	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12741	Praxismodul MMT-TTB	19						

Neu:

7. Semester MMT								
Modul- Nummer	Bezeichnung	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12742	Praxismodul MMT-TTB	17						

Artikel V

Das Modul AMB09410 Smart Textiles im 6. Semester wird gestrichen.

Artikel VI

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2024 in Kraft.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät AMB am 29. April 2024 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 29. Mai 2024 genehmigt.

Zwickau, den 29. Mai 2024

Gez. Prof. Dr.-Ing. Stephan Kassel
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 29. April 2024 und der Genehmigung des Rektorats vom 29. Mai 2024.

Zwickau, den 31. Mai 2024

Gez. Prof. Dr.-Ing. Sebastian Weis
Dekan



Allgemein

Studiengangsnummer	110
Studiengang	Ingenieurpädagogik Engineer Pedagogy
Fakultät	Automobil- und Maschinenbau
Abschluss	Bachelor
Erste Immatrikulation	2024
Regelstudienzeit in Semestern	7 Semester
Erforderliche Credits	210
Studienmodus	In Vollzeit studierbar
Studienmodell	Keine Angabe
Ordnungen	

Studienplan

1. Semester										
Fächerkombinationen										
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04210	Grundlagen Elektrotechnik 1	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	6			2			4
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5			1	
Zwischensumme			12	12		5	2		1	4
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
PTI06970	Mensch-Computer-Interaktion	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	4		2			2	
PTI70040	Programmierung 1 für Pädagogik	Deutsch - 100%	5	4		2			2	
Zwischensumme			10	8		4			4	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3						3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2					4
Zwischensumme			10	9	2					7
Gesamtsumme			32	29	2	9	2		5	11
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04210	Grundlagen Elektrotechnik 1	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	6			2			4
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5			1	
Zwischensumme			12	12		5	2		1	4
2. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
KFT11000	Technische Mechanik	Deutsch - 100%	4	4		4				
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Deutsch - 100%	6	5	2		1		2	
Zwischensumme			10	9	2	4	1		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3						3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2					4
Zwischensumme			10	9	2					7
Gesamtsumme			32	30	4	9	3		3	11
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Deutsch - 100%	6	5	2		1		2	
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5			1	
Zwischensumme			12	11	2	5	1		3	
2. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Deutsch - 100%	4	4	3.5				0.5	
			Zwischensumme	4	4	3.5			0.5	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3						3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2					4
SPR06020	Fachkurs Technisches Englisch (MB)	Englisch - 100%	4	3						3
			Zwischensumme	14	12	2				10
			Gesamtsumme	30	27	7.5	5	1	3.5	10
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
KFT11000	Technische Mechanik	Deutsch - 100%	4	4		4				
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Deutsch - 100%	6	5	2		1		2	
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5			1	
			Zwischensumme	16	15	2	9	1	3	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3						3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2					4
SPR06020	Fachkurs Technisches Englisch (MB)	Englisch - 100%	4	3						3
			Zwischensumme	14	12	2				10
			Gesamtsumme	30	27	4	9	1	3	10
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Deutsch - 100%	4	5	2	2			1	
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Deutsch - 100%	6	5	2		1		2	
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5			1	
			Zwischensumme	16	16	4	7	1	4	
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
PTI70040	Programmierung 1 für Pädagogik	Deutsch - 100%	5	4		2			2	
			Zwischensumme	5	4		2		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3						3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2					4
			Zwischensumme	10	9	2				7
			Gesamtsumme	31	29	6	9	1	6	7
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Deutsch - 100%	4	5	2	2			1	

MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I	Deutsch - 100%	6	5	2		1	2	
PTI00340	Mathematik I	Deutsch - 100%	6	6		5		1	
Zwischensumme			16	16	4	7	1	4	
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09000	Textile Kette	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
Zwischensumme			4	4		2		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10011	Einführung in die Ingenieurpädagogik	Deutsch - 100%	5	3					3
BWD10031	Grundlagen der Gestaltung von Lernumgebungen beruflicher Bildung	Deutsch - 100%	5	6	2				4
Zwischensumme			10	9	2				7
Gesamtsumme			30	29	6	9	1	6	7

2. Semester									
Fächerkombinationen									
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik									
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04220	Grundlagen Elektrotechnik 2	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	6			2	2	2
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6			
Zwischensumme			12	12		6	2	2	2
2. Fach Informatik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI07770	Grundlagen der technischen Informatik		5	5	3			2	
PTI70050	Programmierung 2 für Pädagogik	Deutsch - 100%	5	4		2		2	
PTI70060	Algorithmen und Modelle	Deutsch - 100%	5	4		3		1	
Zwischensumme			15	13	3	5		5	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1				1
Zwischensumme			1	2	1				1
Gesamtsumme			28	27	4	11	2	7	3
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik									
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04220	Grundlagen Elektrotechnik 2	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	6			2	2	2
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6			
Zwischensumme			12	12		6	2	2	2
2. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Deutsch - 100%	4	4	1		1	2	
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	6	6	5			1	
PTI03000	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
Zwischensumme			16	16	6	4	1	5	

Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1					1
			Zwischensumme	1	2	1				1
			Gesamtsumme	29	30	7	10	3	7	3
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Deutsch - 100%	4	4	1		1	2		
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Deutsch - 100%	4	4		3		1		
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	6	6	5			1		
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6				
PTI03000	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	6	6		4		2		
			Zwischensumme	26	26	6	13	1	6	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1					1
			Zwischensumme	1	2	1				1
			Gesamtsumme	27	28	7	13	1	6	1
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Deutsch - 100%	4	4	1		1	2		
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	6	6	5			1		
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6				
PTI03000	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	6	6		4		2		
			Zwischensumme	22	22	6	10	1	5	
2. Fachrichtung Fahrzeugtechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK06210	Grundlagen Fahrzeugantrieb	Deutsch - 100%	6	6		5		1		
			Zwischensumme	6	6		5		1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1					1
			Zwischensumme	1	2	1				1
			Gesamtsumme	29	30	7	15	1	6	1
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Deutsch - 100%	4	4	1		1	2		
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Deutsch - 100%	4	4		3		1		
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6				
			Zwischensumme	14	14	1	9	1	3	
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	

PTI07770	Grundlagen der technischen Informatik		5	5	3			2	
PTI70050	Programmierung 2 für Pädagogik	Deutsch - 100%	5	4		2		2	
PTI70060	Algorithmen und Modelle	Deutsch - 100%	5	4		3		1	
Zwischensumme			15	13	3	5		5	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1				1
Zwischensumme			1	2	1				1
Gesamtsumme			30	29	5	14	1	8	1
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II	Deutsch - 100%	4	4	1		1	2	
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	6	6	5			1	
PTI00350	Mathematik II	Deutsch - 100%	6	6		6			
PTI03000	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
Zwischensumme			22	22	6	10	1	5	
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09100	Textile Rohstoffe	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
Zwischensumme			6	6		4		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Einführung in das Blockpraktikum A)		1	2	1				1
Zwischensumme			1	2	1				1
Gesamtsumme			29	30	7	14	1	7	1

3. Semester									
Fächerkombinationen									
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik									
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Deutsch - 80% Englisch - 20%	6	6		4		2	
ELT04060	Elektrische Messtechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1	
Zwischensumme			11	10		7		3	
2. Fach Informatik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI00170	Diskrete Mathematik und Logik	Deutsch - 100%	5	6		6			
PTI06710	Datenbanken 1	Deutsch - 100%	5	4		3		1	
Zwischensumme			10	10		9		1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4						

BWD12011	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik - 1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1				2
Zwischensumme			9	3	1				2
Gesamtsumme			30	23	1	16		4	
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik									
1.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Deutsch - 80% Englisch - 20%	6	6		4		2	
ELT04060	Elektrische Messtechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1	
ELT04090	Regelungstechnik 1	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1	
Zwischensumme			16	14		10		4	
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	Deutsch - 100%	6	5	4			1	
Zwischensumme			6	5	4			1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4						
BWD12011	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik - 1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1				2
Zwischensumme			9	3	1				2
Gesamtsumme			31	22	5	10		5	
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	Deutsch - 100%	6	5	4			1	
KFT11000	Technische Mechanik	Deutsch - 100%	4	4		4			
Zwischensumme			10	9	4	4		1	
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04010	Technische Informatik und Software-Entwurf	Deutsch - 80% Englisch - 20%	6	6		4		2	
ELT04060	Elektrische Messtechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1	
Zwischensumme			11	10		7		3	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4						
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1				2
Zwischensumme			9	3	1				2
Gesamtsumme			30	22	5	11		4	
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S

AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	Deutsch - 100%	6	5	4			1	
			Zwischensumme	6	5	4		1	
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Deutsch - 100%	4	4	3.5			0.5	
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	Deutsch - 100%	4	3				3	
MBK01040	Technische Mechanik - Kinematik / Kinetik	Deutsch - 100%	4	4	2			2	
MBK01240	Grundlagen Strömungslehre	Deutsch - 100%	4	4	2			2	
			Zwischensumme	16	15	7.5		7	0.5
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4						
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1				2
			Zwischensumme	9	3	1			2
			Gesamtsumme	31	23	12.5		7	1.5
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	Deutsch - 100%	6	5	4			1	
KFT11000	Technische Mechanik	Deutsch - 100%	4	4		4			
			Zwischensumme	10	9	4	4		1
2. Fach Informatik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI00170	Diskrete Mathematik und Logik	Deutsch - 100%	5	6		6			
PTI06710	Datenbanken 1	Deutsch - 100%	5	4		3		1	
			Zwischensumme	10	10		9		1
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4						
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1				2
			Zwischensumme	9	3	1			2
			Gesamtsumme	29	22	5	13		2
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik	Deutsch - 100%	6	5	4			1	
KFT11000	Technische Mechanik	Deutsch - 100%	4	4		4			
			Zwischensumme	10	9	4	4		1
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09130	Garnherstellung	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
AMB09240	Bindungstechnik der Gewebe / Gestricke	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
			Zwischensumme	10	10		6		4
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10041	Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen (Blockpraktikum A in berufsbildenden Schulen)	Deutsch - 100%	4							
BWD11011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-1.FR	Deutsch - 100%	5	3	1					2
			Zwischensumme	9	3	1				2
			Gesamtsumme	29	22	5	10		5	

4. Semester

Fächerkombinationen										
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	7					1	6
			Zwischensumme	6	7				1	6
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
PTI06680	Theoretische Informatik	Deutsch - 100%	5	4		4				
PTI06840	Kommunikationssysteme	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	3		2			1	
			Zwischensumme	10	7		6		1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD13011	Didaktik der Informatik - Grundlagen	Deutsch - 100%	5	4	2		2			
SPR06080	Fachkurs Technisches Englisch	Englisch - 100%	4	3						3
			Zwischensumme	14	12	3		4		5
			Gesamtsumme	30	26	3	6	4	2	11
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	7					1	6
			Zwischensumme	6	7				1	6
2. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Deutsch - 100%	4	5	4				1	
MBK05300	Geometrische Messtechnik I	Deutsch - 100%	4	3	2				1	
MBK05400	Arbeitsplanung	Deutsch - 100%	4	4	2	1			1	
			Zwischensumme	12	12	8	1		3	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD11030	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik MMT-2.FR	Deutsch - 100%	5	3		1				2
SPR06080	Fachkurs Technisches Englisch	Englisch - 100%	4	3						3
			Zwischensumme	14	11	1	1	2		7
			Gesamtsumme	32	30	9	2	2	4	13

Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Deutsch - 100%	4	5	2	2			1	
AMB02130	Hydraulik 1	Deutsch - 100%	4	4	3				1	
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Deutsch - 100%	4	5	4				1	
MBK05400	Arbeitsplanung	Deutsch - 100%	4	4	2	1			1	
Zwischensumme			16	18	11	3			4	
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04230	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	Deutsch - 90% Englisch - 10%	6	7					1	6
Zwischensumme			6	7					1	6
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD12030	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik Elektrotechnik/Informationstechnik-2.FR	Deutsch - 100%	5	3		1				2
Zwischensumme			10	8	1	1	2			4
Gesamtsumme			32	33	12	4	2		5	10
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB02130	Hydraulik 1	Deutsch - 100%	4	4	3				1	
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Deutsch - 100%	4	5	4				1	
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Deutsch - 100%	4	4		3			1	
MBK05400	Arbeitsplanung	Deutsch - 100%	4	4	2	1			1	
Zwischensumme			16	17	9	4			4	
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK06020	Fahrzeugtechnische Grundlagen II	Deutsch - 100%	4	4		3			1	
Zwischensumme			4	4		3			1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD15010	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik FZT-2.FR	Deutsch - 100%	5	4					2	2
Zwischensumme			10	9	1		2		2	4
Gesamtsumme			30	30	10	7	2		7	4
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB02130	Hydraulik 1	Deutsch - 100%	4	4	3				1	
MBK03000	Grundlagen der Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	6	6	5				1	
Zwischensumme			10	10	8				2	
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	

PTI06680	Theoretische Informatik	Deutsch - 100%	5	4		4				
PTI06720	Datenbanken 2	Deutsch - 100%	5	4		3			1	
Zwischensumme			10	8		7			1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD13011	Didaktik der Informatik - Grundlagen	Deutsch - 100%	5	4	2		2			
Zwischensumme			10	9	3		4			2
Gesamtsumme			30	27	11	7	4		3	2
Metal- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB03530	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	Deutsch - 100%	4	5	4				1	
Zwischensumme			4	5	4				1	
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB09211	Webereitechnik	Deutsch - 100%	6	6		3			3	
AMB09251	Maschentechnik	Deutsch - 100%	6	6		4			2	
PTI03030	Chemie für Textil- und Ledertechnik	Deutsch - 100%	4	4		3			1	
Zwischensumme			16	16		10			6	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10070	Medienbildung	Deutsch - 100%	5	5	1		2			2
BWD14011	Berufsfeldlehre/Berufliche Didaktik TTB (I)	Deutsch - 100%	5	4	2					2
Zwischensumme			10	9	3		2			4
Gesamtsumme			30	30	7	10	2		7	4

5. Semester										
Fächerkombinationen										
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04050	Signale und Systeme	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	5		3			2	
ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	10	9		7			2	
ELT04090	Regelungstechnik 1	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3			1	
ELT04130	Messwerterfassung	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		2			2	
Zwischensumme			25	22		15			7	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	Deutsch - 100%	5	3					3	
Zwischensumme			5	3					3	
Gesamtsumme			30	25		15			10	
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04050	Signale und Systeme	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	5		3		2	
ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	10	9		7		2	
ELT04130	Messwerterfassung	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		2		2	
Zwischensumme			20	18		12		6	
2.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
MBK05260	Produktionsplanung und -steuerung	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
Zwischensumme			4	4		2		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
Zwischensumme			5	3				3	
Gesamtsumme			29	25		14		11	
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Deutsch - 100%	6	7	5			2	
Zwischensumme			6	7	5			2	
2.Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04050	Signale und Systeme	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	5		3		2	
ELT04070	Elektrische Maschinen und Energietechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	10	9		7		2	
ELT04130	Messwerterfassung	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		2		2	
Zwischensumme			20	18		12		6	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
Zwischensumme			5	3				3	
Gesamtsumme			31	28	5	12		11	
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Deutsch - 100%	6	7	5			2	
Zwischensumme			6	7	5			2	
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT04310	Fahrzeug-Kommunikationssysteme	Deutsch - 70% Englisch - 30%	5	5		2.5		2.5	
KFT02300	Fahrzeugakustik / Sound-Engineering	Deutsch - 100%	4	2		1		1	
KFT02320	Technische Akustik/ Lärmschutz	Deutsch - 100%	4	4		3		1	

MBK06250	Alternative Antriebssysteme, Prozessanalyse und -simulation in Fahrzeugantrieben	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Deutsch - 100%	4	4	2			2	
Zwischensumme			21	19	2	8.5		8.5	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
Zwischensumme			5	3				3	
Gesamtsumme			32	29	7	8.5		13.5	
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB02140	Hydraulik 2/ Pneumatik/ Simulation	Deutsch - 100%	6	7	5			2	
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Deutsch - 100%	4	4	3.5			0.5	
PTI03080	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	5	5		3		1	1
Zwischensumme			15	16	8.5	3		3.5	1
2. Fach Informatik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI06970	Mensch-Computer-Interaktion	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	4		2		2	
Zwischensumme			5	4		2		2	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
SPR06050	Fachkurs Technisches Englisch (IM)	Englisch - 100%	4	3					3
Zwischensumme			9	6				3	3
Gesamtsumme			29	26	8.5	5		8.5	4
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
MBK05400	Arbeitsplanung	Deutsch - 100%	4	4	2	1		1	
MBK05500	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
Zwischensumme			8	8	2	3		3	
2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09390	Technische Textilien	Deutsch - 100%	6	6		6			
AMB09510	Textilveredlung	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
AMB09610	Konfektionstechnik Textil und Leder	Deutsch - 100%	6	6		4		2	
Zwischensumme			18	18		14		4	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
Zwischensumme			5	3				3	
Gesamtsumme			31	29	2	17		10	

6. Semester										
Fächerkombinationen										
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Deutsch - 100%	10	9		6		3		
Zwischensumme			10	9		6		3		
2. Fach Informatik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
PTI06730	Informatik und Gesellschaft	Deutsch - 100%	5	2		2				
PTI06960	IT-Sicherheit	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	3		3				
Zwischensumme			10	5		5				
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2					2
BWD13020	Schulpraktische Übungen im Fach Informatik	Deutsch - 100%	5	2				2		
Zwischensumme			10	6	2			2		2
Gesamtsumme			30	20	2	11		5		2
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik										
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04430	Industrielle Kommunikationstechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1		
ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Deutsch - 100%	10	9		6		3		
Zwischensumme			15	13		9		4		
2. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK05500	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100%	4	4		2		2		
Zwischensumme			4	4		2		2		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2					2
BWD11021	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik	Deutsch - 100%	5	3				3		
Zwischensumme			10	7	2			3		2
Gesamtsumme			29	24	2	11		9		2
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik										
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
MBK05500	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100%	4	4		2		2		
Zwischensumme			4	4		2		2		
2. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT04430	Industrielle Kommunikationstechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1		
ELT04500	Elektrokonstruktion und Projektierung	Deutsch - 100%	10	9		6		3		
Zwischensumme			15	13		9		4		
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich										

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2				2
BWD12020	Semesterbegleitende Schulpraxis Elektrotechnik/Informationstechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
			Zwischensumme	10	7	2		3	2
			Gesamtsumme	29	24	2	11	9	2
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Deutsch - 100%	4	5	2	2		1	
MBK05500	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
			Zwischensumme	8	9	2	4	3	
2.Fachrichtung Fahrzeugtechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
KFT06340	Motormechanik	Deutsch - 100%	4	4		4			
MBK06600	Kfz-Elektrik / Elektronik	Deutsch - 100%	6	6	4			1	1
			Zwischensumme	10	10	4	4	1	1
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2				2
BWD15020	Schulpraktische Übungen in der Fachrichtung Fahrzeugtechnik	Deutsch - 100%	5	3				3	
			Zwischensumme	10	7	2		3	2
			Gesamtsumme	28	26	8	8	7	3
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
MBK05500	Arbeitswissenschaft	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
			Zwischensumme	4	4		2	2	
2. Fach Informatik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI06730	Informatik und Gesellschaft	Deutsch - 100%	5	2		2			
PTI06840	Kommunikationssysteme	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	3		2		1	
PTI06960	IT-Sicherheit	Deutsch - 95% Englisch - 5%	5	3		3			
			Zwischensumme	15	8		7	1	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2				2
BWD13020	Schulpraktische Übungen im Fach Informatik	Deutsch - 100%	5	2				2	
			Zwischensumme	10	6	2		2	2
			Gesamtsumme	29	18	2	9	5	2
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung									
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
KFT11200	Messtechnik - Grundlagen	Deutsch - 100%	4	4		3		1	
			Zwischensumme	4	4		3	1	

2. Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09620	Schnittkonstruktion I	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
AMB09640	Schnittkonstruktion II	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
MBK09500	Qualitätsprüfung Textil / Leder	Deutsch - 100%	6	6		2		4	
Zwischensumme			14	14		6		8	
Bildungswissenschaften, Fachdidaktik, Schulpraktische Übungen, Ergänzungsbereich									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
BWD10051	Grundlagen und Methoden der empirischen Forschung	Deutsch - 100%	5	4	2				2
BWD14020	Schulpraktische Übungen TTB	Deutsch - 100%	5	3				2	1
SPR06070	Fachkurs Technisches Englisch (TL)	Englisch - 100%	4	3					3
Zwischensumme			14	10	2			2	6
Gesamtsumme			32	28	2	9		11	6

7. Semester									
Fächerkombinationen									
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik									
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12730	Praxismodul ETIT-INFO	Deutsch - 100%	18						
AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						
Zwischensumme			30						
Gesamtsumme			30						
Elektrotechnik und Informationstechnik mit Metall- und Maschinentechnik									
1. Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12760	Praxismodul ETIT-MMT	Deutsch - 100%	16						
AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						
Zwischensumme			28						
Gesamtsumme			28						
Metall- und Maschinentechnik mit Elektrotechnik und Informationstechnik									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12750	Praxismodul MMT-ETIT	Deutsch - 100%	19						
AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						
Zwischensumme			31						
Gesamtsumme			31						
Metall- und Maschinentechnik mit Fahrzeugtechnik									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12780	Praxismodul MMT-FZT	Deutsch - 100%	18						
AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						
Zwischensumme			30						
Gesamtsumme			30						
Metall- und Maschinentechnik mit Informatik									
1. Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB12770	Praxismodul MMT-INFO	Deutsch - 100%	20						
AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						

			Zwischensumme	32						
			Gesamtsumme	32						
Metall- und Maschinentechnik mit Textiltechnik und Bekleidung										
1.Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik										
	Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
					Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
	AMB12742	Praxismodul MMT-TTB	Deutsch - 100%	17						
	AMB12940	Bachelorprojekt	Deutsch - 100%	12						
			Zwischensumme	29						
			Gesamtsumme	29						