

SETUB

School of Education
TU Berlin



Rat des Zentralinstituts SETUB 31. ordentliche Sitzung



Tagesordnung für die 31. ordentliche Sitzung



TOP 1

Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit



Tagesordnung für die 31. ordentliche Sitzung

- TOP 1 Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit**
- TOP 2 Genehmigung der Tagesordnung der 31. o. Sitzung**
- TOP 3 Genehmigung des Protokolls der 30. o. Sitzung**
- TOP 4 Der Einfluss von Studierendenzahlen der Lehrkräftebildung auf die Finanzierung der TU Berlin im Refinanzierungsmodell des Landes**



Tagesordnung für die 31. ordentliche Sitzung

TOP 5 **Angelegenheiten des Referats Studium und Lehre**

- 5.1 Beschluss der Modullisten aller Lehramtsstudiengänge für das SoSe 2020
- 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Bautechnik
- 5.3 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik
- 5.4 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik
- 5.5 Stand der Änderung der StuPO Bachelor Arbeitslehre



Tagesordnung für die 31. ordentliche Sitzung

TOP 6 Berichte

- 6.1 Prüfungsausschuss
- 6.2 Ausbildungskommission
- 6.3 Kooperationsrat
- 6.4 Steuerungsgruppe

TOP 7 Verschiedenes

- 7.1 Wahlen zum IR SETUB im April
- 7.2 Der letzte Mittwoch im Semester (12.2., 18 Uhr)
- 7.3 Infoveranstaltung zum Auslandssemester im Fach Arbeitslehre (25.2.20., 14-16 Uhr)
- 7.4 Bericht zum Besuch der Delegation der Queen Margaret University (QMU)



TOP 2

Genehmigung der Tagesordnung der 31. o. Sitzung



TOP 2 Genehmigung der Tagesordnung der 31. o. Sitzung

Der Institutsrat der SETUB beschließt die Tagesordnung für die 31. o. Sitzung mit/ohne Änderungen.

Beschluss: IR SETUB-1/31.o./11.02.2020



TOP 3

Genehmigung des Protokolls der 30. o.
Sitzung des IR SETUB



TOP 3 Genehmigung des Protokolls der 30. o. Sitzung des IR SETUB

Das Protokoll der 30. o. Sitzung des IR SETUB wird mit/ohne Änderungen genehmigt.

Beschluss: IR SETUB-2/31.o./11.02.2020



TOP 4

Der Einfluss von Studierendenzahlen der
Lehrkräftebildung auf die Finanzierung der TU Berlin im
Refinanzierungsmodell des Landes



TOP 4 (1)

Aktuelle Daten aus der Studierendenstatistik und der Statistik der Studienfälle (Stichtag 01.12.2019)

Tabelle 1: Lehramtsstudierende an der TU Berlin (incl. Beurlaubte, ohne Vorstudieneinrichtung) nach Studiengang (Kernfach), Abschluss.
Quelle: Studierendenstatistik der TU Berlin.

Studiengang	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2019/20	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2018/19	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2017/18	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2016/17
B.Sc. Arbeitslehre (Kernfach)	322	296	282	296
Bachelor Berufliche Fachrichtungen	276	289	255	270
B.Sc. Bautechnik	35	43	33	37
B.Sc. Elektrotechnik	10	11	15	13
B.Sc. Ernährung/Lebensmittelwissenschaft	95	83	71	87
B.Sc. Fahrzeugtechnik (Kernfach)	18	18	9	12
B.Sc. Informationstechnik (Kernfach)	8	8	3	2
B.Sc. Land- und Gartenbauwis./Landschaftsgestaltung	50	58	51	57
B.Sc. Medientechnik (Kernfach)	33	40	44	30
B.Sc. Metalltechnik	27	28	29	32
Gesamt Bachelor	598	585	537	566



TOP 4 (2)

Aktuelle Daten aus der Studierendenstatistik und der Statistik der Studienfälle (Stichtag 01.12.2019)

Tabelle 2: Lehramtsstudierende an der TU Berlin (incl. Beurlaubte, ohne Vorstudieneinrichtung) nach Studiengang (Kernfach), Abschluss. Quelle: Studierendenstatistik der TU Berlin.

Studiengang	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2019/20	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2018/19	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2017/18	Gesamtzahl der Studierenden im WiSe 2016/17
M.Ed. Arbeitslehre (Kerfach)	119	140	145	107
Master Berufliche Fachrichtungen	100	101	111	86
M.Ed. Bautechnik	9	12	12	12
M.Ed. Bautechnik/Mathematik als Quereinstieg	6	-	-	-
M.Ed. Elektrotechnik	2	4	3	5
M.Ed. Elektro-/Informationstechnik als Quereinstieg	16	18	17	3
M.Ed. Elektrotechnik/Mathematik als Quereinstieg	4	-	-	-
M.Ed. Ernährung/Lebensmittelwissenschaft	34	45	52	44
M.Ed. Fahrzeugtechnik	0	0	-	-
M.Ed. Informationstechnik	0	0	-	-
M.Ed. Informationstechnik/Mathematik als Quereinstieg	0	-	-	-
M.Ed. Land- und Gartenbauwis./Landschaftsgestaltung	11	10	12	10
M.Ed. Medientechnik	0	0	-	-
M.Ed. Metalltechnik	14	12	15	12
M.Ed. Metalltechnik/Mathematik als Quereinstieg	4	-	-	-
Gesamt Master	219	241	256	193



TOP 4 (3)

Aktuelle Daten aus der Studierendenstatistik und der Statistik der Studienfälle (Stichtag 01.12.2019)

	WiSe 2019/20	WiSe 2018/19	WiSe 2017/18	WiSe 2016/17
Gesamt Lehramtsstudierende BA/MA Kernfach TU	817	826	793	759

Gesamt Lehramtsstudierende BA/MA inkl. Zweitfach Arbeitslehre (1. Studiengang/2. Fach)	975	972	941	904
---	------------	------------	------------	------------

B.Sc. Arbeitslehre (Zweitfach)	105	95	86	89
M.Ed. Arbeitslehre (Zweitfach)	53	51	62	56

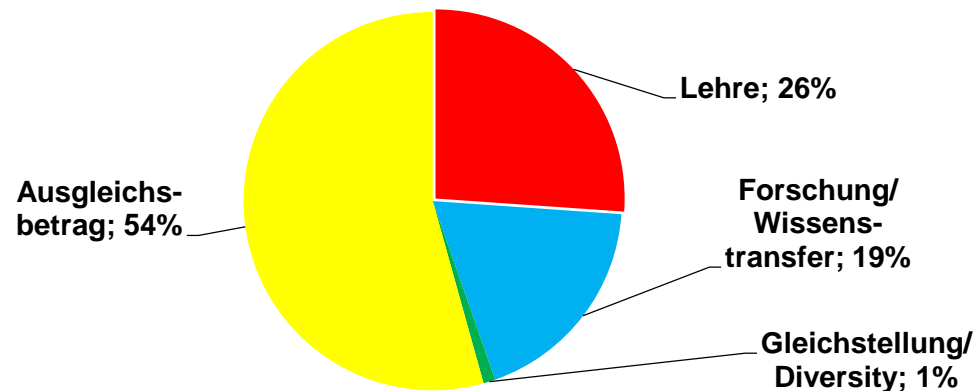
B.Sc. Fahrzeugtechnik (Zweitfach)	2	3		
M.Ed. Fahrzeugtechnik (Zweitfach)	1	0		
B.Sc. Informationstechnik (Zweitfach)	10	13		
M.Ed. Informationstechnik (Zweitfach)	0	0		
B.Sc. Medientechnik (Zweitfach)	3	6		
M.Ed. Medientechnik (Zweitfach)	0	0		



TOP 4 (4)

Leistungsbezogene Mittelverteilung Zusammensetzung der Plafonds bis 2022 in T€

Jahr	Lehre	Forschung/ Wissens-transfer	Gleichstellung/ Diversity	Ausgleichs- betrag	Finanzierungs- höchstwert
2019	98.084	65.455	3.261	159.047	325.847
2020	90.541	65.516	3.356	175.018	334.431
2021	91.453	65.578	3.498	184.083	344.612
2022	92.431	65.641	3.639	192.383	354.094





TOP 4 (5)

Leistungsbereich „Lehre“

Parameter	Werte	Erwartete Leistung für 2018	Zuschuss aus erwarteter Leistung für 2020	erreichte W	Differenz	Monetäre Auswirkung der Differenz	Tatsächliche Auswirkung nach Kappung
Stud. in RSZ	2.100 € - 5.600 €	17.291	62.942 T€	19.994	2.703	9.698 T€	T€
Absolvierende (Ba und Ma)	4.200 € - 11.200 €	3.074	22.239 T€	3.025	- 50	-409 T€	-409 T€
Lehramts-studierende	10.000 €; 20.000 €	418	5.360 T€	272	- 146	-2.130 T€	-268 T€
Summe:			90.541 T€				-677 T€



TOP 4 (6)

Leistungsbereich „Lehrkräftebildung“

		„Preis“	Ist		Soll		Differenz
			Anzahl	Summe	Anzahl	Summe	
Bachelor	Anfänger*innen (2018)	10.000 €	221	2.210.000 €	300	3.000.000 €	- 790.000 €
St. Ex.	Absolvent*innen (Durchschnitt 2017/18)	20.000 €	0,5	10.000 €			
M.Ed.	Absolvent*innen (Durchschnitt 2017/18)	20.000 €	50,5	1.010.000 €			
Summe Master		20.000 €	51	1.020.000 €	118	2.360.000 €	- 1.340.000 €
Gesamtsumme				3.230.000 €		5.360.000 €	- 2.130.000 €
Tatsächlicher Verlust nach Kappung							- 268.000 €

- **Im Refinanzierungsmodell wurde ausgehandelt, dass die Verluste im Leistungsbereich Lehrkräftebildung bei 5 % der erreichbaren Summe gekappt werden**
- **→ 5% von 5.360 T€ = 268 T€**



TOP 4 (7)

Leistungsanforderungen an die Lehrkräftebildung in Berlin

Hochschule	Bachelor	M. Ed.
	Anfänger*innen	Absolvent*innen
FU	1.000	411
HU	1.300	411
TU	300	118
UdK	321	60
Gesamt	2.921	1000



TOP 5

Angelegenheiten des Referats Studium und Lehre



TOP 5.1 Beschluss der Modullisten aller Lehramtsstudiengänge für das SoSe 2020 (1)

Zusammenfassung der mit der Einladung zur Verfügung gestellten 32 Moduldifferenzlisten

Studiengang	Änderung im Vergleich zum WiSe 19/20	Kommentar
Arbeitslehre B.Sc. und M.Ed. (Kern- und Zweitfach)	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Bautechnik B.Sc. und M.Ed.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Elektrotechnik B.Sc. und M.Ed.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Ernährung/LMW B.Sc. und M.Ed.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Fahrzeugtechnik B.Sc. und M.Ed. (Kern- und Zweitfach)	Änderungen von Modultiteln im Wahlpflichtbereich	
Informationstechnik B.Sc. und M.Ed. (Kern- und Zweitfach)	Modul Internetwirtschaft im WP-Bereich des Masters hinzugefügt	Positive Rückmeldung auf Anfrage bei Prof. Zarnekow/Fak. VII



TOP 5.1 Beschluss der Modullisten aller Lehramtsstudiengänge für das SoSe 2020 (2)

Zusammenfassung der mit der Einladung zur Verfügung gestellten 32 Moduldifferenzlisten

Studiengang	Änderung im Vergleich zum WiSe 19/20	Kommentar
Land- und Gartenbauw./Landschaftsges t. B.Sc. und M.Ed.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Medientechnik B.Sc. und M.Ed. (Kern- und Zweitfach)	Modul „Praktisches Programmieren und Rechneraufbau“ im WP-Bereich des Bachelors und Modul „Internetwirtschaft“ im WP-Bereich des Masters hinzugefügt	Modul „Praktisches Programmieren und Rechneraufbau“ wird ab dem WiSe 2020/21 voraussichtlich Pflichtmodul. Bis dahin als WP-Modul wählbar, nach StuPO-Wechsel Anerkennung
Metalltechnik B.Sc. und M.Ed.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	



TOP 5.1 Beschluss der Modullisten aller Lehramtsstudiengänge für das SoSe 2020 (3)

Zusammenfassung der mit der Einladung zur Verfügung gestellten 32 Moduldifferenzlisten

Studiengang	Änderung im Vergleich zum WiSe 19/20	Kommentar
Q-Master ET/IT (inklusive Anlage 3 der StuPO)	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Q-Master Bautechnik/Mathematik	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Q-Master Elektrotechnik/Mathematik	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Q-Master Informationstechnik/Mathem.	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	
Q-Master Metalltechnik/Mathematik	keine StuPO-relevanten Änderungen an Modullisten und Modulen	



TOP 5.1 Beschluss der Modullisten aller Lehramtsstudiengänge für das SoSe 2020 (4)

**Der IR der SETUB beschließt die vorliegenden Modullisten der
Lehramtsstudiengänge für das Sommersemester 2020.**

Beschluss: IR SETUB-3/31.o./11.02.2020



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Bautechnik

Zusammenfassung der wichtigsten Veränderungen:

- § 2 (2) Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bautechnik mit Lehramtsoption vom 24. März 2015 (AMBI. 23/2015) tritt mit Ablauf des Sommersemesters 2023 außer Kraft.
- § 5 (3) Der Pflichtbereich hat einschließlich der Bachelorarbeit einen Umfang von 83 LP. (StuPO 2015: 98 LP)

Der Wahlpflichtbereich hat einen Umfang von 30 LP und gliedert sich auf in den Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich I: Baustatik/Tragwerkslehre sowie den Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich II. Im Wahlpflichtbereich I sind Leistungen im Umfang von 9 LP abzuschließen, im Wahlpflichtbereich II sind es 21 Leistungspunkte. (StuPO 2015: nur ein WP-Bereich mit 15 LP)

- § 9 (8) In der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen können zu Prüferinnen oder Prüfern in Abschlussarbeiten bestellt werden. Das gilt in der Regel vorrangig für die Bestellung der Zweitgutachter/-in. (StuPO 2015: nicht berücksichtigt)



Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2015	LP	Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2020	LP	Kommentar
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	
Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	
Bauwirtschaft und Baubetrieb	6	Baubetrieb I	3	Umbenennung und Änderung des Zuschnitts des Moduls der Fak VI
Öffentliches und privates Baurecht	3	Bauwirtschaft I	6	Umbenennung und Änderung des Zuschnitts des Moduls der Fak VI
Baustoffe und Bauchemie I	6	Baustoffe und Bauchemie I	6	
Darstellen und Gestalten	6			Entfällt im Pflichtbereich, da nach KMK nicht priorisiert im Vergleich zu anderen Themen sowie nicht optimaler Passung fürs Lehramtsstudium. Ab sofort WP.
Grundlagen der Bauphysik	6	Grundlagen der Bauphysik	6	
Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens	6	Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens	6	
Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus	3	Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus	3	
Grundprojekt – Bauingenieurwesen	6			Entfällt im Pflichtbereich, da nach KMK nicht priorisiert im Vergleich zu anderen Themen sowie Wunsch von Studierenden. Ab sofort WP.
Tragwerkslehre	9			Entfällt im Pflichtbereich, ab sofort im Wahlpflichtbereich mit der Baustatik der Bauingenieure wählbar (1 von 2 Modulen).
Vermessungskunde für die Beruflichen Fachrichtungen	3	Vermessungskunde für die Beruflichen Fachrichtungen	3	
		Baustoffe und Bauchemie II	3	Eingeführt auf Wunsch von Studierenden (Rückmeldungen in QM-Prozessen und Gruppenschreiben an den PA)
		Grundlagen der Tragwerkslehre	3	Eingeführt auf Wunsch von Studierenden (Rückmeldungen in QM-Prozessen und Gruppenschreiben an den PA)
Σ	65	Σ	50	



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Bautechnik

Anlage 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan Bautechnik mit Lehramtsoption (B.Sc.)

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen 5 LP	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich I: Baustatik/Tragwerkslehre 9 LP		Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens 6 LP	Bachelorarbeit 10 LP
Grundlagen der Tragwerkslehre 3 LP	Bauwirtschaft I 6 LP	Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus 3 LP	Baubetrieb I 3 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich II 21 LP	
Baustoffe und Bauchemie I 6 LP	Baustoffe und Bauchemie II 3 LP	Grundlagen der Bauphysik 6 LP	Vermessungskunde für die Beruflichen Fachrichtungen 3 LP		
Pädagogisches Handeln in Schulen I 5 LP				Sprachbildung/ Deutsch als Zweitsprache 5 LP	
Pädagogisches Handeln in Schulen II 6 LP		FD-Bautechnik - Grundlagenmodul 7 LP			
20 LP	20 LP	20 LP	16 LP	21 LP	16 LP



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Bautechnik

Der Institutsrat der SETUB beschließt die vorliegende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Bautechnik mit Lehramtsoption ohne Änderungen und bittet den Akademischen Senat um Stellungnahme gemäß § 9 (7) der Grundordnung der TU Berlin.

Beschluss: IR SETUB-4/31.o./11.02.2020



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Zusammenfassung der wichtigsten Veränderungen:

- § 2 (2) Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik mit Lehramtsoption vom 09. Februar 2016 (AMBI. 21/2016) tritt mit Ablauf des Sommersemesters 2023 außer Kraft.
- Kernfach: § 5 (3) Der Pflichtbereich hat einschließlich der Bachelorarbeit einen Umfang von 83 LP. (StuPO 2015: 101 LP) Der Wahlpflichtbereich hat einen Umfang von 30 LP. (StuPO 2015: 12 LP)
- Zweitfach: § 7 (3) Der Pflichtbereich hat einen Umfang von 31 LP. (StuPO 2015: 49 LP) Der Wahlpflichtbereich hat einen Umfang von 30 LP. (StuPO 2015: 12 LP)
- § 11 (8) In der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen können zu Prüferinnen oder Prüfern in Abschlussarbeiten bestellt werden. Das gilt in der Regel vorrangig für die Bestellung der Zweitgutachter/-in. (StuPO 2015: nicht berücksichtigt)



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Folgende Veränderungen der Modulliste des **fachwissenschaftlichen Pflichtbereichs des Kernfachs** werden vorgenommen:

Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2015	LP	Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2020	LP	Kommentar
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	
Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	
Einführung in die Automobilelektronik	6	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik	6	Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, da es sich um ein Modul des Masters Automotive Systems mit hohen Anforderungen handelt.
Fahrzeuggetriebetechnik	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Grundlagen der Fahrzeugantriebe	6	Grundlagen der Fahrzeugantriebe	6	
Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik	12	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik	12	
Introduction in the technique of railway vehicles	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Konstruktion 1	6	Konstruktion 1	6	
Mechanik E	9	Mechanik E	9	
Verbrennungsmotoren 1	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Σ	68	Σ	50	



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Folgende Veränderungen der Modulliste des **fachwissenschaftlichen Pflichtbereichs des Zweitfachs** werden vorgenommen:

Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2015	LP	Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2020	LP	Kommentar
Einführung in die Automobilelektronik	6	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik	6	Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, da es sich um ein Modul des Masters Automotive Systems mit hohen Anforderungen handelt.
Fahrzeuggetriebetechnik	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Grundlagen der Fahrzeugantriebe	6	Grundlagen der Fahrzeugantriebe	6	
Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik	12	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik	12	
Introduction in the technique of railway vehicles	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Verbrennungsmotoren 1	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen.
Σ	42	Σ	24	



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Anlage 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan B.Sc. Fahrzeugtechnik mit Lehramtsoption als Kernfach

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen 5 LP	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen 6 LP	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik 12 LP		Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik 6 LP	Bachelorarbeit 10 LP
Mechanik E 9 LP	Konstruktion 1 6 LP	Grundlagen der Fahrzeugantriebe 6 LP		Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 12 LP	
Pädagogisches Handeln in Schulen I (LbS) 5 LP		Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 18 LP		Sprachbildung/Deutsch als Zweitsprache 5 LP	
Pädagogisches Handeln in Schulen II (LbS) 6 LP		Fachdidaktisches Grundlagenmodul Fahrzeugtechnik 7 LP			



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Anlage 4: Exemplarischer Studienverlaufsplan B.Sc. Fahrzeugtechnik als Zweitfach mit Metalltechnik als Kernfach

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen 5 LP	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen 6 LP	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik 12 LP		Grundlagen der Automatisierungstechnik 6 LP	Bachelorarbeit 10 LP
Mechanik E 9 LP	Fertigungstechnik 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich Fahrzeugtechnik 18 LP		Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich Metalltechnik 18 LP	
Grundlagen der Elektrotechnik (Service) 6 LP	Grundlagen der Fahrzeugantriebe 6 LP	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik 6 LP	Freier Wahlbereich 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich Fahrzeugtechnik 12 LP	
Konstruktion 1 6 LP	Werkstoffkunde (WK) 6 LP		Sprachbildung/Deutsch als Zweitsprache 5 LP	Produktionstechnisches Labor 6 LP	
Pädagogisches Handeln in Schulen I (LbS) 5 LP		Einführung in die Produktionstechnik 6 LP			
Pädagogisches Handeln in Schulen II (LbS) 6 LP		Fachdidaktisches Grundlagenmodul Metalltechnik 7 LP		Fachdidaktisches Grundlagenmodul Fahrzeugtechnik 7 LP	



TOP 5.3 Neufassung der StuPO Bachelor Fahrzeugtechnik

Der Institutsrat der SETUB beschließt die vorliegende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Fahrzeugtechnik mit Lehramtsoption ohne Änderungen und bittet den Akademischen Senat um Stellungnahme gemäß § 9 (7) der Grundordnung der TU Berlin.

Beschluss: IR SETUB-5/31.o./11.02.2020



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Zusammenfassung der wichtigsten Veränderungen:

- § 2 (2) Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medientechnik mit Lehramtsoption vom 09. Februar 2016 (AMBl. 21/2016) tritt mit Ablauf des Sommersemesters 2023 außer Kraft.
- Kernfach: § 5 (3) Der Pflichtbereich hat einschließlich der Bachelorarbeit einen Umfang von 74 LP ([StuPO 2015: 101 LP](#)) . Der WP-Bereich hat einen Umfang von 39 LP und gliedert sich in sechs Themenfelder: Gesellschaft, Wirtschaft und Recht; Bild, Sprache & Ton; Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik; Mensch-Maschine-Interaktion; Drucktechnik; Theater- und Veranstaltungstechnik. ([StuPO 2015: 12 LP, ungegliedert](#))
- Zweitfach: § 7 (3) Der Pflichtbereich hat einen Umfang von 19 LP. ([StuPO 2015: 52 LP](#)) Der Wahlpflichtbereich hat einen Umfang von 48 LP. ([StuPO 2015: 15 LP](#)) Gliederung in sechs Themenfelder (s. Kernfach)
- § 11 (8) In der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen können zu Prüferinnen oder Prüfern in Abschlussarbeiten bestellt werden. Das gilt in der Regel vorrangig für die Bestellung der Zweitgutachter/-in. ([StuPO 2015: nicht berücksichtigt](#))



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Folgende Veränderungen der Modulliste des **fachwissenschaftlichen Pflichtbereichs des Kernfachs** werden vorgenommen:

Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2015	LP	Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2020	LP	Kommentar
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	
Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	
Mathematik III für Berufliche Fachrichtungen	6	Mathematik III für Berufliche Fachrichtungen	6	
Audiotechnik I	9			Nur noch im WP-Bereich, da es sich um ein Modul des MA Audiokommunikation mit hohen Anforderungen handelt.
Digital Image Processing	6			Nur noch im WP-Bereich, da es sich um ein Mastermodul mit hohen Anforderungen handelt.
Digitale Signalverarbeitung	6			Nur noch im WP-Bereich, da es sich um ein Modul des MA Audiokommunikation mit hohen Anforderungen handelt.
Einführung in die Medieninformatik	6	Einführung in die Medieninformatik	6	
Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	6	Grundlagen der Elektrotechnik für Medientechnik	6	Übernommen vom Monobachelor Medientechnik. Momentan noch das identische Modul, aber gegebenenfalls zukünftig Spezifizierungen möglich.
Projekt Medienerstellung (6 LP)	6	Projekt Medienerstellung (6 LP)	6	
Speech Signal Processing and Speech Technology	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen, zudem keine KMK-Priorität
Usability Engineering	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen, zudem keine KMK-Priorität
		Praktisches Programmieren und Rechneraufbau	6	Grundlagenmodul als Basis für die Medieninformatik, Rückmeldungen von Studierenden, dass ein entsprechendes Modul bislang gefehlt hat
Σ	68	Σ	41	



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Folgende Veränderungen der Modulliste des **fachwissenschaftlichen Pflichtbereichs des Zweitfachs** werden vorgenommen:

Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2015	LP	Fachwissenschaftliche Pflichtmodule StuPO 2020	LP	Kommentar
Audiotechnik-I	9			Nur noch im WP-Bereich, da es sich um ein Modul des MA Audiokommunikation mit hohen Anforderungen handelt.
Digital Image Processing	6			Nur noch im WP-Bereich des Masters berücksichtigt, da es sich um ein Mastermodul mit hohen Anforderungen handelt.
Digitale Signalverarbeitung	6			Nur noch im WP-Bereich, da es sich um ein Modul des MA Audiokommunikation mit hohen Anforderungen handelt.
Einführung in die Medieninformatik	6	Einführung in die Medieninformatik	6	
Projekt Medienerstellung (6 LP)	6	Projekt Medienerstellung (6 LP)	6	
Speech-Signal-Processing-and-Speech-Technology	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen, zudem keine KMK-Priorität
Usability-Engineering	6			Nur noch im WP-Bereich berücksichtigt, um größere Flexibilität zu ermöglichen, zudem keine KMK-Priorität
Σ	45	Σ	12	



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Anlage 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan Medientechnik mit Lehramtsoption als Kernfach (B.Sc.)

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen 5 LP	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen 6 LP	Mathematik III für Berufliche Fachrichtungen 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 21 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 6 LP
Praktisches Programmieren und Rechneraufbau 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 6 LP	Einführung in die Medieninformatik 6 LP	Projekt Medienerstellung (6 LP) 6 LP		Bachelorarbeit 10 LP
Pädagogisches Handeln in Schulen I (LbS) 5 LP		Grundlagen der Elektrotechnik für Medientechnik 6 LP	Sprachbildung/Deutsch als Zweitsprache 5 LP		
Pädagogisches Handeln in Schulen II (LbS) 6 LP		Fachdidaktisches Grundlagenmodul Medientechnik 7 LP			



TOP 5.2 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Anlage 4: Exemplarischer Studienverlaufsplan Medientechnik mit Lehramtsoption als Zweitfach (B.Sc.)

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Einführung in die Medieninformatik 6 LP	Projekt Medienerstellung (6 LP) 6 LP	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 12 LP		Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 24 LP	
Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich 12 LP		Fachdidaktisches Grundlagenmodul 7 LP			



TOP 5.4 Neufassung der StuPO Bachelor Medientechnik

Der Institutsrat der SETUB beschließt die vorliegende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Medientechnik mit Lehramtsoption ohne Änderungen und bittet den Akademischen Senat um Stellungnahme gemäß § 9 (7) der Grundordnung der TU Berlin.

Beschluss: IR SETUB-6/31.o./11.02.2020



TOP 5.5 Stand der Änderung der StuPO Bachelor Arbeitslehre



TOP 6

Berichte



TOP 6.1 Prüfungsausschuss



TOP 6.2 Ausbildungskommission



TOP 6.3 Kooperationsrat



TOP 6.4 Steuerungsgruppe



TOP 7

Verschiedenes



TOP 7.1 Wahlen zum IR SETUB im April

- Die Listen aller Wahlberechtigten (Wähler*innenverzeichnisse) HL, aM, sM müssen aller spätestens am 15.4.20 beim Zentralen Wahlvorstand vorliegen.
- Nach Überprüfung der Wahlberechtigten werden die Mitglieder angeschrieben und über die Auslegung der Listen der Wahlberechtigten informiert.
- Die Wahlvorschlagslisten werden bis zum 30.4.20 im Sekretariat der SETUB gesammelt und beim zentralen Wahlvorstand abgegeben.
- Im Juni finden die IR-Wahlen statt



TOP 7.2 Der letzte Mittwoch im Semester

- Die Fachgebiete der beruflichen Bildung laden zu der Semesterabschlussveranstaltung "Letzter Mittwoch im Semester" am **12.02.2020** im Fachdidaktiklabor **Raum 1.049** und **Raum 1.050** der **Marchstraße 23** ein.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden **ab 17:45 Uhr** die aktuelle fachdidaktische Forschung thematisiert und studentische Projektarbeiten präsentiert.

Darüber hinaus bietet der "Letzte Mittwoch im Semester" allen Beteiligten die Möglichkeit zum Kennenlernen und gegenseitigen Austausch in lockerer Atmosphäre.



TOP 7.3 Infoveranstaltung zum Auslandssemester im Fach Arbeitslehre

- Am Dienstag, 25.2.2020, 14.15 – 15.45 Uhr, findet im Raum: MAR 2.071 eine Infoveranstaltung zum Auslandssemester für alle Arbeitslehrestudierende statt.
- Die Studierenden erhalten dort Informationen zum Auslandssemester für das kommende WS 2020 an
 - der NTNU in Trondheim, Norwegen
 - der Fachhochschule Nordwestschweiz, Basel.
- Weitere Informationen dazu finden Sie auf der SETUB Homepage im Menüpunkt: „Im Ausland studieren“.



TOP 7.4 Staff-Exchange mit der QMU Edinburg, 18.-20. Mai 2020

- Chris Green: Programme Leader for Education Studies (Primary); interest in creative and innovative pedagogy, learning for sustainability, sustainable consumption, outdoor learning
- Helen Coker: Programme Leader for PGDE Home Economics; interest in social justice perspectives of sustainable consumption of food, food poverty, student e-learning, Masters Education
- Geetha Marcus: Programme Leader for Education Studies; interest in education Studies, social justice, race & ethnicity, mentoring and preparation of students for school placements, Masters Education



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

die nächste Sitzung des Institutsrats:

21.04.2020

Raum MAR 2.071