

Ordnung des Studiengangs Lehramt an Gymnasien – Aktualisierung Vernetzungsbereich

Studien- und Prüfungsplan



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

In-Kraft-Treten der Aktualisierung am 01.04.2020

Lehramt an Gymnasien

Vernetzungsbereich



Gemeinsame Veröffentlichung der Fachbereiche Biologie (FB 10), Chemie (FB 07), Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften (FB 02), Humanwissenschaften (FB 03), Informatik (FB 20), Mathematik (FB 04) und Physik (FB 05) zu den Studien- und Prüfungsplänen des Vernetzungsbereichs in den LaG-Fächern und den Grundwissenschaften

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende		Prüfungsleistungen							Kurs			Semester									
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.										
Prüfungsform:	s = schriftlich; SF = Sonderform (Portfolioprüfung ...); K = Klausur; f = fakultativ										Arbeitsaufwand pro Semester (LP)										
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																				
SWS:	Semesterwochenstunden																				
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																				
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; iV=integrierte Veranstaltung; Ü=Übung																				
LP:	Leistungspunkte																				
TUCaN-Nr. und Zuordnung von LP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der LPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bei den Fächern Informatik und Sport gibt es Beschränkungen im Wahlpflichtbereich **											LP										
Vernetzungsbereich für die Fächerkombinationen MINT/MINT Fach und MINT/Nicht-MINT* (§30 Abs.6 APB)										20											
Pflichtbereich										15											
TUCaN Modulnr.	Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften					0	3	o		5											
TUCaN Kursnr.	Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften	St	bnb	f		1	3	o	VL+Ü	5	5										
03-01-4007	Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f			1	2	o		5											
03-01-4171-se	Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung					2	o	S							5						
03-01-4008	Medienpädagogik	St	f			1	2	o	S	5											
03-01-4181-se	Medienpädagogik					2	o	S						5							
Wahlpflichtbereich (1 Modul nach Wahl)										5											
02-15-1100	Fachsprachen MINT ^{plus} in mehrsprachigen Klassen					0	2	f		5											
02-15-1100-se	Fachsprachen MINT ^{plus} in mehrsprachigen Klassen	St	SF			1	2	o	S					5							
20-00-0982	Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT ^{plus} **					0	3	f		5											
20-00-0982-iv	Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT ^{plus}	St	SF			1	3	f	iV	5	5										
02-11-3008	Philosophie der Lebenswissenschaften					0	2	f		5											
02-11-3008-se	Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K	120		1	2	o	S				5								
02-11-3009	Technikphilosophie					0	2	f		5											
02-11-3009-se	Technikphilosophie	St	f			1	2	o	S				5								
02-15-1043	Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***					0	2	f		5											
02-15-1043-se	Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften	bnb	f			1	2	o	S				5								
03-04-0000	Körper und Bewegung - biomechanische und anatomisch-physiologische Aspekte**					4	f			5											
03-47-0006-vl	Sportmedizin I (Anatomie)	St	s	60		1	2	f	VL												
03-47-0003-vl	Sportmedizin II (Physiologie)	St	s	60		1	2	f	VL												
03-42-0003-vl	Grundlagen der Trainingswissenschaft	St	s	60		1	2	f	VL												
03-46-0007-vl	Einführung in die Biomechanik	St	s	60		1	2	f	VL												
03-46-0004-vl	Grundlagen der Bewegungswissenschaft	St	s	60		1	2	f	VL												
05-37-2119	Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften					0	2	f		5											
05-37-2119-se	Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften	bnb	M / S			1	2	o	S					5							
02-24-3000	Geschichte vernetzt					0	2	f		5											
02-24-3000-ue	Geschichte vernetzt	bnb	M / S			1	2	o	Ü	5				5							

Vernetzungsbereich für Fächerkombinationen Nicht-MINT/Nicht-MINT* (§30 Abs. 6 APB)										20
Pflichtbereich										15
20-00-0982	Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT ^{plus}					0	3	o		5
20-00-0982-iv	Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT ^{plus}	St	SF			1	3	o	iv	5
03-01-4007	Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f			1	2	o		5
03-01-4171-se	Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung							o	S	5
03-01-4008	Medienpädagogik	St	f			1	2	o		5
03-01-4181-se	Medienpädagogik							o	S	5
Wahlpflichtbereich (1 Modul nach Wahl)										5
02-15-1100	Fachsprachen MINT ^{plus} in mehrsprachigen Klassen					0	2	f		5
02-15-1100-se	Fachsprachen MINT ^{plus} in mehrsprachigen Klassen	St	SF			1	2	o	S	5
TUCaN Modulnr.	Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften							o	f	5
TUCaN Kursnr.	Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften	St	bnb	f		1	3	o	VL+Ü	5
02-11-3008	Philosophie der Lebenswissenschaften					0	2	f		5
02-11-3008-se	Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K	120		1	2	o	S	5
02-11-3009	Technikphilosophie					0	2	f		5
02-11-3009-se	Technikphilosophie	St	f			1	2	o	S	5
02-15-1043	Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***					0	2	f		5
02-15-1043-se	Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften	bnb	f			1	2	o	S	5
03-04-0000	Körper und Bewegung - biomechanische und anatomisch-physiologische Aspekte**							f		5
03-47-0006-vl	Sportmedizin I (Anatomie)	St	s	60		1	2	f	VL	5
03-47-0003-vl	Sportmedizin II (Physiologie)	St	s	60		1	2	f	VL	
03-42-0003-vl	Grundlagen der Trainingswissenschaft	St	s	60		1	2	f	VL	
03-46-0007-vl	Einführung in die Biomechanik	St	s	60		1	2	f	VL	
03-46-0004-vl	Grundlagen der Bewegungswissenschaft	St	s	60		1	2	f	VL	
05-37-2119	Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften					0	2	f		5
05-37-2119-se	Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften	bnb	M / S			1	2	o	S	5
02-24-3000	Geschichte vernetzt					0	2	f		5
02-24-3000-ue	Geschichte vernetzt	bnb	M / S			1	2	o	Ü	5
Gesamtsumme für den Vernetzungsbereich je nach Fächerkombination										20

Insgesamt sind gemäß §3 der Ausführungsbestimmungen folgende Anteile im Studiengang Lehramt an Gymnasien zu studieren:

Fach 1	85	Fach 1	Fach 2	GW
Fach 2	85	85 LP	85 LP	50 LP
Grundwissenschaften (GW)	50	Vernetzungsbereich		
Vernetzungsbereich	20	20 LP		
Gesamtsumme	240			

Für alle Bereiche gelten darüber hinaus die jeweiligen Studien- und Prüfungspläne der Fächer sowie deren Modulhandbücher. Bei dem Vernetzungsbereich handelt es sich um ein gemeinsames Angebot der Fächer und Grundwissenschaften, das den Studierenden abhängig von ihrer Fächerkombination zur Verfügung steht. Der Studien- und Prüfungsplan des jeweiligen Faches und der Grundwissenschaften für den Vernetzungsbereich wird von allen Fachbereichen gemeinsam veröffentlicht.

* mögliche Fächer im Lehramt an Gymnasien und ihre Einteilung in MINT und Nicht-MINT Fächer

MINT Fächer: Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Physik

Nicht-MINT Fächer: Deutsch, Geschichte, Philosophie/Ethik, Sport

** Für Studierende der Fächer Informatik bzw. Sport stehen im Wahlpflichtbereich die Module "Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT^{plus}" (Modul 20-00-092, für Informatik) bzw. "Körper und Bewegung - biomechanische und anatomisch-physiologische Aspekte" (Modul 03-04-0000, für Sport) nicht zur Wahl, da die Veranstaltungen bereits im Curriculum der Fächer enthalten sind.

*** Hinweis: Studierende des Faches Deutsch können das Modul „Digitalität in der Praxis der Geisteswissenschaften“ entweder im Wahlpflichtbereich des Vernetzungsbereichs studieren oder im Wahlpflichtbereich ihres Faches. Eine doppelte Belegung ist nicht möglich.