

# Lehramt an Gymnasien

## Vernetzungsbereich (ab Wintersemester 2023/2024)

Gemeinsame Veröffentlichung der Fachbereiche Biologie, Chemie, Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften, Informatik, Mathematik, Physik zu den Studien- und Prüfungsplänen des Vernetzungsbereichs in den LaG-Fächern und den Bildungswissenschaften



### Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende	Bewertungssystem: St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen	Kurs	Semester	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)													
							Voraussetzung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	SWS	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	gesamt
TUCan-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																			
Bei den Fächern Informatik und Sport gibt es Beschreibungen im Wahlpflichtbereich **																			
Vernetzungsbereich für die Fächerkombinationen MINT/MINT Fach und MINT/Nicht-MINT* (§30 Abs.6 APB)					20														
<b>Pflichtbereich</b>					15														
04-14-0001 Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften					o														
04-14-0001 Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften	St	bnb	f	i	o 3	s													
03-01-4007 Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f			1 2	s													
03-01-4171-se Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f			2 2	s 5													
03-01-40x6 Mediendidaktik	St	S			1 2	s													
03-01-4181-se Mediapädagogik	St	S			2 2	s 5													
<b>Wahlpflichtbereich (1 Modul nach Wahl)</b>					o														
02-15-1100 Fachsprachen MINT <sup>plus</sup> in mehrsprachigen Klassen	ja				o 2	s													
02-15-1100-se Fachsprachen MINT <sup>plus</sup> in mehrsprachigen Klassen	ja	St	SF	1	2	s 5													
20-00-0982-iv Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT <sup>plus</sup> ***					o 3	s													
20-00-0982-iv Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT <sup>plus</sup> ***	St	SF		1	3 f	s 5													
02-11-3008 Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K		120	1	s													
02-11-3008-se Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K		120	1	s 5													
02-11-3009 Technikphilosophie	St	f		1	2	s 5													
02-15-1043 Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***					o 2	s													
02-15-1043-se Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***	bnb	f		1	2	s 5													
03-04-0000 Körper und Bewegung - biomechanische und anatomisch-physiologische Aspekte**					o 4	s													
03-47-0006-iv Sportmedizin I (Anatomie)	St	K	60	50%	2 f	s													
03-47-0003-iv Sportmedizin II (Physiologie)	St	K	60	50%	2 f	s													
03-42-0003-iv Grundlagen der Trainingswissenschaft	St	K	60	50%	2 f	s 5													
03-46-0004-iv Grundlagen der Biomechanik	St	K	60	50%	2 f	s													
03-46-0004-iv Grundlagen der Biomechanik	St	K	60	50%	2 f	s													
05-37-2119-se Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften	bnb	M /		1	2	s 5													
02-24-3000 Geschichte vernetzt	bnb	M /		1	2	s													
02-24-3000-ue Geschichte vernetzt	bnb	M /		1	2	s 5													
Vernetzungsbereich für Fächerkombinationen Nicht-MINT/Nicht-MINT* (§30 Abs. 6 APB)					o	20													
<b>Pflichtbereich</b>					o	15													
20-00-0982-iv Zentrale Ideen und Werkzeuge MINT <sup>plus</sup> ***					o 3	s 5													
03-01-4007 Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f		1	2	s													
03-01-4171-se Pädagogisches Verstehen von Naturwissenschaft und nachhaltiger Entwicklung	St	f		0	1 2	s 5													
03-01-40x6 Mediendidaktik	St	S			1 2	s													
03-01-4181-se Mediapädagogik	St	S			2 2	s 5													
<b>Wahlpflichtbereich (1 Modul nach Wahl)</b>					o	5													
02-15-1100 Fachsprachen MINT <sup>plus</sup> in mehrsprachigen Klassen					o 2	s													
02-15-1100-se Fachsprachen MINT <sup>plus</sup> in mehrsprachigen Klassen	St	SF		1	2	s 5													
04-14-0001 Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften	St	bnb	f	i	o 3	s													
04-14-0001 Mathematik als gemeinsame Sprache der Naturwissenschaften	St	bnb	f	i	o 3	s 5													
02-11-3008 Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K		120	1	s													
02-11-3008-se Philosophie der Lebenswissenschaften	St	K		120	1	s 5													
02-11-3009 Technikphilosophie	St	f		1	2	s													
02-11-3009-se Technikphilosophie	St	f		1	2	s 5													
02-15-1043 Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***					o 2	s													
02-15-1043-se Digitalität als Praxis in den Geisteswissenschaften***	bnb	f		1	2	s 5													
03-04-0000 Körper und Bewegung - biomechanische und anatomisch-physiologische Aspekte**					o 4	s													
03-47-0006-iv Sportmedizin I (Anatomie)	St	K	60	50%	2 f	s													
03-47-0003-iv Sportmedizin II (Physiologie)	St	K	60	50%	2 f	s													
03-42-0003-iv Grundlagen der Trainingswissenschaft	St	K	60	50%	2 f	s 5													
03-46-0004-iv Grundlagen der Biomechanik	St	K	60	50%	2 f	s													
03-46-0004-iv Grundlagen der Biomechanik	St	K	60	50%	2 f	s													
05-37-2119-se Erkenntnisgewinnung in den Naturwissenschaften	bnb	M /		1	2	s 5													
02-24-3000 Geschichte vernetzt	bnb	M /		1	2	s													
02-24-3000-ue Geschichte vernetzt	bnb	M /		1	2	s 5													
<b>Gesamtsumme für den Vernetzungsbereich je nach Fächerkombination</b>						20													

Für alle Studienanteile gelten die entsprechenden Studien- und Prüfungspläne sowie Modulhandbücher. Bei dem Vernetzungsbereich sowie dem Praxissemester handelt es sich um ein gemeinsames Angebot der Fächer und Bildungswissenschaften, das den Studierenden abhängig von ihrer Fächerkombination zur Verfügung steht. Der SPP für den Vernetzungsbereich sowie das Praxissemester wird von allen beteiligten 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<sup>plus</sup>" (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 Curricula 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. Stand: 05.09.2022

Im Studiengang Lehramt an Gymnasien (240 CP) sind zwei Fächer sowie die Bildungswissenschaften zu studieren, diese weisen jeweils folgende Bestandteile auf:

Bestandteile der Fächer und der Bildungswissenschaften			
Fach 1 insgesamt 90 CP	Fachwissenschaft und Fachdidaktik 77 CP	Anteil am Praxissemester 8 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 5 CP
Fach 2 insgesamt 90 CP	Fachwissenschaft und Fachdidaktik 77 CP	Anteil am Praxissemester 8 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 5 CP
Bildungswissenschaften insgesamt 60 CP	Pflicht- und Wahlpflichtbereich 46 CP	Anteil am Praxissemester 4 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 10 CP
		Praxissemester insgesamt 20 CP	Vernetzungsbereich insgesamt 20 CP

Für die beiden Fächer und die Bildungswissenschaften gelten die entsprechenden Studien- und Prüfungspläne (SPP) sowie Modulhandbücher (MHB). Bei dem Vernetzungsbereich sowie dem Praxissemester handelt es sich um ein gemeinsames Angebot der Fächer und der Bildungswissenschaften, welches den Studierenden abhängig von ihrer Fächerkombination zur Verfügung steht. Der Studien- und Prüfungsplan (SPP) für den Vernetzungsbereich sowie für das Praxissemester wird jeweils in einem separaten Dokument von allen beteiligten Fachbereichen gemeinsam veröffentlicht.