

Technische Universität Dresden

Satzung Vom 24.09.2015 zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang Lehramt an Grundschulen Vom 18.09.2015 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der TUD Nr. 37/2015)

Auf Grund von § 36 Absatz 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), das zuletzt durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349, 354) geändert worden ist, erlässt die Technische Universität Dresden die nachfolgende Änderungssatzung.

Artikel 1 Änderung der Studienordnung für den Studiengang Lehramt an Grundschulen

Die Studienordnung für den Studiengang Lehramt an Grundschulen vom 18.09.2015 wird wie folgt geändert:

1. In § 6 Abs. 2 Satz 2 wird am Ende hinter „Musik“ ergänzt „oder Werken“.
2. In Anlage 1 Fächerkanon wird in der Tabelle in der Spalte „Grundschuldidaktik“ jeweils die Angabe „D Kunst oder Musik“ ersetzt durch die Angabe „D Kunst oder Musik oder Werken“.
3. Die Anlage 4 Modulbeschreibungen für die Grundschuldidaktik wird unter Nr. 4 „Gebiet D“ nach den Modulbeschreibungen von Nr. 4.2 ergänzt um „4.3 Werken“ in der dieser Satzung in Anlage 1 beigefügten Fassung.
4. Die Anlage 6 Studienablaufplan der Grundschuldidaktik wird ergänzt um die Angaben für das neue Gebiet Werken gem. Anlage 2 dieser Satzung.

Artikel 2 Inkrafttreten, Übergangsbestimmungen und Veröffentlichung

1. Die Änderungen treten mit Wirkung vom 01.10.2015 in Kraft und werden in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden veröffentlicht.
2. Studierende, die ihr Studium bereits vor dem 01.10.2015 im Studiengang Lehramt an Grundschulen an der Technischen Universität Dresden begonnen haben, können ihr Studium nach der geänderten Studienordnung fortsetzen, wenn sie den Übertritt innerhalb der von zuständigen Prüfungsausschuss bekannt gegebenen Frist erklären.

Ausgefertigt auf Grund der Fakultätsratsbeschlüsse der Philosophischen Fakultät vom 21.01.2015, der Fakultät Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften vom 17.12.2014 und der Fakultät Erziehungswissenschaften vom 21.01.2015 sowie der Genehmigung des Rektors vom 11.08.2015.

Dresden, den 24.09.2015

Der Rektor
der Technischen Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. DEng/Auckland Hans Müller-Steinhagen

Anlage 1
4.3 Werken

Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher
EW-SEGS-D-WER-1	Fachwissenschaftliche Grundlagen des Faches Werken in der Grundschule	Professur für Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Grundschulpädagogik
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Gegenstand des Moduls sind technisch-konstruktive Grundlagen im Fach Werken. Das Modul vermittelt exemplarisch typische Inhalte des Werkunterrichts.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über grundlegende fachwissenschaftliche Kenntnisse im Fach Werken und können diese mehrperspektivisch anwenden. Sie sind in der Lage, die Bedeutung des Kulturbereichs Technik in der heutigen Gesellschaft zu erläutern, zentrale technische Begriffe zu definieren und die Charakteristik der Baustile zu benennen und zu erläutern. Sie können relevante Lehrpläne und Bildungsstandards analysieren. Sie beherrschen die Grundlagen des technisch-konstruktiven Zeichnens und der allgemeinen Baukonstruktion. Sie sind in der Lage, relevante Fachinhalte zweckbezogen auszuwählen und sachgerecht, zielorientiert und adressatengerecht einzusetzen und darzustellen.</p>	
Lehr- und Lernformen	Seminare (S) (4 SWS) Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme		
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Studiengang Lehramt an Grundschulen im Gebiet D: Werken der Grundschuldidaktik	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit im Umfang von 90 Minuten.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Klausurarbeit.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Studienjahr, beginnend im Wintersemester, angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden. Davon entfallen 60 Stunden auf die Präsenz und 90 Stunden auf das Selbststudium inklusive der Vorbereitung und dem Erbringen der Prüfungsleistung.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst zwei Semester.	

Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher
EW-SEGS-D-WER-2	Fertigungstechnik und elementare technische Sachverhalte	Professur für Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Grundschulpädagogik
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Gegenstand des Moduls sind Werkstoffe, Werkzeuge und verschiedene technische Sachverhalte (z. B. Getriebe, Elektrik, technische Gebrauchsobjekte). Verbunden mit der Einhaltung von Arbeitssicherheitsbestimmungen werden exemplarisch typische Handhabungen von Werkstoffen und technischen Geräten erprobt und reflektiert.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls besitzen die Studierenden anwendungsbereites Wissen über spezielle Handwerkzeuge, Werkstoffe und verarbeitende Handmaschinen. Sie haben theoretische Kenntnisse zu grundlegenden Fertigungsverfahren. Sie besitzen elementare praktische Fertigkeiten in speziellen Techniken der Werkstoffbe- und -weiterverarbeitung. Sie wählen ziel- und prozessorientiert Arbeitstechniken und Werkzeuge zur Lösung spezieller Problemstellungen aus und setzen diese sachgerecht ein. Sie verfügen über Fähigkeiten und Fertigkeiten zur Demontage, Remontage, Wartung und Instandsetzung technischer Produkte. Sie haben grundlegende Kenntnis zur Wirkung des elektrischen Stroms und zu wesentlichen Wirkprinzipien der Elektrotechnik und der Mechanik zur Ermöglichung und Optimierung von Bewegung. Die Studierenden sind fähig, relevante Sicherheitsvorschriften und Regeln zur Unfallverhütung und Arbeitssicherheit bei der Handhabung von Werkzeugen, Gerätschaften und Unterrichtsmedien zu beachten. Sie sind in der Lage, relevante Fachinhalte sachgerecht auszuwählen und darzustellen.</p>	
Lehr- und Lernformen	Übungen (Ü) (6 SWS) Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme		
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Studiengang Lehramt an Grundschulen im Gebiet D: Werken der Grundschuldidaktik.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfungsleistung von 15 Minuten Dauer.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 6 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der mündlichen Prüfungsleistung.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Studienjahr, beginnend im Sommersemester, angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 180 Stunden. Davon entfallen 90 Stunden auf die Präsenz und 90 Stunden auf das Selbststudium inklusive der Vorbereitung und dem Erbringen der Prüfungsleistung.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst drei Semester.	

Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher
EW-SEGS-D-WER-3	Entwurf und Fertigung eines technischen Gegenstandes	Professur für Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Grundschulpädagogik
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Inhalt des Moduls sind der Entwurf und die Fertigung von technischen Gegenständen nach ästhetischen, zweckgebundenen und ökonomischen Gesichtspunkten.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Fähig- und Fertigkeiten, die Funktion und den Aufbau von technischen Gegenständen zu erfassen sowie diese zu gestalten und mit Hilfe ihrer handwerklichen Fähigkeiten Produkte aus verschiedenen Werkstoffen zu fertigen. Sie kennen schulische Rahmenbedingungen und können auf dieser Basis fachübergreifende oder werkspezifische Gegenstände für den Einsatz im Unterricht entwickeln.</p> <p>Die Studierenden sind fähig, bei den Fertigungsprozessen relevante Sicherheitsvorschriften und Regeln zur Unfallverhütung und Arbeitssicherheit bei der Handhabung von Werkzeugen, Geräten und Unterrichtsmedien zu beachten. Sie sind in der Lage, relevante Fachinhalte sachgerecht auszuwählen und darzustellen.</p>	
Lehr- und Lernformen	Seminar (S) (2 SWS) Übung (Ü) (2 SWS) Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme		
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Studiengang Lehramt an Grundschulen im Gebiet D: Werken der Grundschuldidaktik. Das Modul schafft die Voraussetzungen für das Modul EW-SEGS-D-WER-4.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Portfolio im Umfang von 120 Stunden.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 7 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note des Portfolios.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Studienjahr, beginnend im Sommersemester, angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 210 Stunden. Davon entfallen 60 Stunden auf die Präsenz und 150 Stunden auf das Selbststudium inklusive der Vorbereitung und dem Erbringen der Prüfungsleistung.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst zwei Semester.	

Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher
EW-SEGS-D-WER-4	Didaktik des Faches Werken	Professur für Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Grundschulpädagogik
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Gegenstand des Moduls sind neben allgemeindidaktischen Grundlagen die Planung, Durchführung und Auswertung von Unterricht im Fach Werken.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden kompetenzorientierte Unterrichtsarrangements unter Nutzung didaktischer Prinzipien erstellen. Sie kennen Modelle der Technikdidaktik und spezifische Unterrichtsverfahren (z. B. Fertigen, Konstruieren, Experiment) und reflektieren diese vor dem Hintergrund des Einsatzes im Werkunterricht. Die Studierenden sind in der Lage, Problemlösungsprozesse zu planen und zu initiieren. Sie erstellen sach- und schülergerechte didaktische Materialien und Übungsformate. Sie können die Rolle von Alltags- und Fachsprache im Unterricht reflektieren. Die Studierenden sind in der Lage, komplexe technische Verfahrensweisen und Zusammenhänge einer didaktischen Reduktion zu unterziehen. Sie sind in der Lage, Lernprozesse differenziert und fächerübergreifend zu planen. Die Studierenden können Lehrpläne und Bildungsstandards analysieren und auf die Unterrichtspraxis beziehen.</p>	
Lehr- und Lernformen	<p>Vorlesung (V) (2 SWS) Seminar (S) (2 SWS) Selbststudium</p>	
Voraussetzungen für die Teilnahme	<p>Voraussetzung sind die inhaltlichen Kenntnisse und anwendungsbezogenen Kompetenzen auf Niveau des Moduls EW-SEGS-D-WER-3.</p>	
Verwendbarkeit	<p>Das Modul ist ein Pflichtmodul im Studiengang Lehramt an Grundschulen im Gebiet D: Werken der Grundschuldidaktik.</p>	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Unterrichtsentwurf mit einem Arbeitsaufwand von 60 Stunden.</p>	
Leistungspunkte und Noten	<p>Durch das Modul können 6 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note des Unterrichtsentwurfs.</p>	
Häufigkeit des Moduls	<p>Das Modul wird jedes Studienjahr, beginnend im Sommersemester, angeboten.</p>	
Arbeitsaufwand	<p>Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 180 Stunden. Davon entfallen 60 Stunden auf die Präsenz und 120 Stunden auf das Selbststudium inklusive der Vorbereitung und dem Erbringender Prüfungsleistung.</p>	
Dauer des Moduls	<p>Das Modul umfasst zwei Semester.</p>	

Anlage 2 Studienablaufplan

Gebiet A Deutsch für Studierende mit dem studierten Fach Deutsch, Gebiet B und C sowie Gebiet D: Werken

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	LP
		V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	
EW-SEGS-D-FD-1	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Grundlagen des Deutschunterrichts (studiertes Fach Deutsch)	2/0/2/1 PL								5
EW-SEGS-D-FD-2	Sprach- und Schriftspracherwerb			0/0/4/0 PL						5
EW-SEGS-D-FD-SPÜ	Schulpraktische Übungen Deutsch				SPÜ (37,5 Stunden) PL					4
EW-SEGS-D-FD-3	Vertiefung Deutschdidaktik (studiertes Fach Deutsch)				0/0/2/0 (2)	0/0/2/0 (3) PL				5
EW-SEGS-D-FD-BPB	Blockpraktikum B Deutsch							0/0/1/0 Schulpraktikum (4 Wochen) PL		5
EW-SEGS-D-MA-1	Grundlagen der Mathematik für die Grundschule		2/0/2/0 PL							6
EW-SEGS-D-MA-2	Grundlagen der Didaktik der Mathematik			2/0/2/0 PL						6
EW-SEGS-D-MA-3a	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts – Schwerpunkt Arithmetik und Geometrie*									6
EW-SEGS-D-MA-3b	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts – Schwerpunkt Arithmetik und Stochastik*				0/0/2/0 (3) PL	0/0/2/0 (3) PL				
EW-SEGS-D-MA-3c	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts – Schwerpunkt Geometrie und Stochastik*									
EW-SEGS-D-MA-4a	Forschungsbasierte Vertiefung Mathematik – Schwerpunkt Arithmetik**						0/0/2/0 (3) PL	0/0/2/0 (3) PL		6

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	LP
		V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	
EW-SEGS-D-MA-4b	Forschungsbasierte Vertiefung Mathematik – Schwerpunkt Größen**									
EW-SEGS-D-SU-1	Inhalte und Konzeptionen des Sachunterrichts	2/0/2/1 PL								6
EW-SEGS-D-SU-2	Kind und Welt: Dimensionen und Perspektiven des Sachunterrichts		2/0/0/1 (3)	0/0/2/0 (3) PL						6
EW-SEGS-D-SU-3	Lernbereiche des Sachunterrichts				0/0/4/0 PL					6
EW-SEGS-D-SU-4	Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts						0/0/2/0 (3)	0/0/2/0 (3) PL		6
EW-SEGS-D-WER-1	Fachwissenschaftliche Grundlagen des Faches Werken in der Grundschule	0/0/2/0 (2)	0/0/2/0 (3) PL							5
EW-SEGS-D-WER-2	Fertigungstechnik und elementare technische Sachverhalte		0/2/0/0 (2)	0/2/0/0 (2)	0/2/0/0 (2) PL					6
EW-SEGS-D-WER-3	Entwurf und Fertigung eines technischen Gegenstandes				0/0/2/0 (2)	0/2/0/0 (5) PL				7
EW-SEGS-D-WER-4	Didaktik des Faches Werken						2/0/0/0 (3)	0/0/2/0 (3) PL		6
EW-SEGS-SPÜ	Schulpraktische Übungen in der Grundschule					SPÜ (37,5 Stunden) (4) PL				4
EW-SEGS-BPB	Blockpraktikum B in der Grundschule						Schulpraktikum (4 Wochen) (5) PL			5
EW-SEGS-D-KO	Examenskolloquium zu ausgewählten Problemen der Grundschulpädagogik und Grundschuldidaktik							Kolloquium 2 SWS PL		3
Summe LP Grundschuldidaktik		13	14	16	19	15	14	17		108
Summe LP Module bildungswissenschaftlicher Bereich		6	6	8	4	7	12	8		51
Summe LP Fach Deutsch gem. Studienordnung		12	12	8	8	6	4			50
Summe LP Ergänzungsbereich						2	2	2		6

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	LP
		V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	
Staatsexamen									25	25
LP Studiengang gesamt		31	32	32	31	30	32	27	25	240

* Es ist eines von drei Modulen zu wählen.

** Es ist eines von zwei Modulen zu wählen.

Gebiet B: Mathematik für Studierende mit dem studierten Fach Mathematik, Gebiet A und C sowie Gebiet D: Werken

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	LP	
		V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T	V/U/S/T		
EW-SEGS-M-5 (D)	Grundlagen der Didaktik und ausgewählte Probleme der Mathematik			2/0/4/0 2 PL						9	
EW-SEGS-M-9-a (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik – Schwerpunkt Arithmetik*						0/0/2/0 (3) PL	0/0/2/0 (3) PL		6	
EW-SEGS-M-9-b (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik – Schwerpunkt Größen*										
EW-SEGS-M-9c (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik – Schwerpunkt Geometrie*										
EW-SEGS-M-SPÜ	Schulpraktische Übungen im Fach Mathematik in der Grundschule				SPÜ (37,5 Stunden) PL					4	
EW-SEGS-M-BPB	Blockpraktikum B im Fach Mathematik in der Grundschule							0/0/1/0 Schulpraktikum (4 Wochen) PL		5	
EW-SEGS-D-D-1b	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Grundlagen des Deutschunterrichts	2/0/2/1 2 PL								6	
EW-SEGS-D-D-2	Spracherwerb – Sprechen und Erzählen im Dialog		2/0/2/0 PL							6	
EW-SEGS-D-D-3	Schriftspracherwerb – Lesen und Schreiben im Kontext				0/0/4/0 2 PL					6	
EW-SEGS-D-D-4	Vertiefung Deutschdidaktik						0/0/2/0 (3) PL	0/0/2/0 (3) PL		6	
EW-SEGS-D-SU-1	Inhalte und Konzeptionen des Sachunterrichts	2/0/2/1 PL								6	
EW-SEGS-D-SU-2	Kind und Welt: Dimensionen und Perspektiven des Sachunterrichts		2/0/0/1 (3)	0/0/2/0 (3) PL						6	
EW-SEGS-D-SU-3	Lernbereiche des Sachunterrichts				0/0/4/0 PL					6	

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	LP
		V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	V/Ü/S/T	
EW-SEGS-D-SU-4	Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts						0/0/2/0 (3)	0/0/2/0 (3) PL		6
EW-SEGS-D-WER-1	Fachwissenschaftliche Grundlagen des Faches Werken in der Grundschule	0/0/2/0 (2)	0/0/2/0 (3) PL							5
EW-SEGS-D-WER-2	Fertigungstechnik und elementare technische Sachverhalte		0/2/0/0 (2)	0/2/0/0 (2)	0/2/0/0 (2) PL					6
EW-SEGS-D-WER-3	Entwurf und Fertigung eines technischen Gegenstandes				0/0/2/0 (2)	0/2/0/0 (5) PL				7
EW-SEGS-D-WER-4	Didaktik des Faches Werken						2/0/0/0 (3)	0/0/2/0 (3) PL		6
EW-SEGS-SPÜ	Schulpraktische Übungen in der Grundschule					SPÜ (37,5 Stunden) PL				4
EW-SEGS-BPB	Blockpraktikum B in der Grundschule						Schulpraktikum (4 Wochen) PL			5
EW-SEGS-D-KO	Examenskolloquium zu ausgewählten Problemen der Grundschulpädagogik und Grundschuldidaktik							Kolloquium 2 SWS PL		3
Summe LP Grundschuldidaktik		14	14	14	20	9	17	20		108
Summe LP Module bildungswissenschaftlicher Bereich		6	6	8	4	7	12	8		51
Summe LP Fach Mathematik gem. Studienordnung		12	11	6	8	13				50
Summe LP Ergänzungsbereich						2	2	2		6
Staatsexamen									25	25
LP Studiengang gesamt		32	31	28	32	31	31	30	25	240

* Es ist eines von drei Modulen zu wählen.

Legende:

V Vorlesung Ü Übung S Seminar T Tutorium SPÜ Schulpraktische Übungen

PL Prüfungsleistung

LP Leistungspunkte, in Klammern () anteilige Zuordnung entsprechend des Arbeitsaufwandes auf einzelne Semester