Beschluss der Studienkommission Lehramt Mathematik, Darstellende Geometrie, Physik und Chemie an der TU Wien vom 25.1.02; korrigiert und ergänzt am 27.6.02, 26.6.03, 21.6.04, 22.6.06 und 11.6.10.

Äquivalenzliste für die Studienrichtung Lehramt an der Technischen Universität

Globale Äquivalenzen:

- 1. Für alle Unterrichtsfächer gilt: Die nach dem alten Studienplan absolvierte *erste Diplom-prüfung* ist äquivalent zu jener nach dem neuen Studienplan.
- 2. Für alle Unterrichtsfächer gilt: Für jene Studierenden, die bereits ein Lehramtsstudium abgeschlossen haben und ein drittes Unterrichtsfach anstreben, ist für jedes der absolvierten Unterrichtsfächer der nach dem alten Studienplan absolvierte zweite Studienabschnitt äquivalent zu jenem nach dem neuen Studienplan.
- 3. Für jene Studierenden, die nach dem alten Studienplan ihre *allgemein-pädagogische Ausbildung* im Ausmaß von 10 Semesterstunden abgeschlossen haben, ist diese äquivalent zu der nach dem neuen Studienplan zu absolvierenden allgemein-pädagogischen Ausbildung im Ausmaß von 14 Semesterstunden.

Äquivalenzen von Lehrveranstaltungen:

Die nachfolgende Äquivalenzliste von Lehrveranstaltungen gilt in beiden Richtungen, d.h.

- für den Ersatz alter Lehrveranstaltungen durch neue, wenn erstere bei Fortführung der Studien nach dem alten Studienplan nicht mehr angeboten werden, und
- für den Ersatz neuer Lehrveranstaltungen durch alte, wenn erstere bei Beginn der Studien nach dem neuen Studienplan noch nicht angeboten worden sind oder ein Umstieg vom alten auf den neuen Studienplan vorgenommen wird.

Lehrveranstaltungen, die im alten und neuen Studienplan nicht nur dieselbe Bezeichnung, sondern auch dasselbe Stundenausmaß und denselben Typ aufweisen, sind hier nicht angeführt.

In Fällen, die durch die folgende Liste nicht zweifelsfrei geregelt sind, entscheidet das zuständige studienrechtliche Organ.

Unterrichtsfach Mathematik

alt		neu (ab WS 01/02)	
Mathematik 1 für LA Mathematik	VO 5	Analysis I (für LAK)	VO 5
Mathematik 1 für LA Mathematik	UE 2	Übungen zur Analysis I (für LAK)	UE 2
Mathematik 2 für LA Mathematik	VO 5	Analysis II (für LAK)	VO 5
Mathematik 2 für LA Mathematik	UE 2	Übungen zur Analysis II (für LAK)	UE 2
Ergänzungen zu Mathematik 1 und 2	VO 3	Höhere Analysis und Differentialgleichun-	VO 4
für LA Mathematik		gen (für LAK)	
Ergänzungen zu Mathematik 1 und 2	UE 1	Übungen zur Höheren Analysis und Diffe-	UE 2
für LA Mathematik		rentialgleichungen (für LAK)	
Lineare Algebra 1 für LA	VO 4	Lineare Algebra und analyt. Geometrie I	VO 4
		(für LAK)	
Lineare Algebra und Geometrie 1	UE 2	Übungen zur lin. Algebra und analyt. Ge-	UE 2
für LA		ometrie I (für LAK)	
Lineare Algebra 2 für LA	VO 3	Lineare Algebra und analyt. Geometrie II	VO 3
		(für LAK)	
Lineare Algebra und Geometrie 2	UE 2	Übungen zur lin. Algebra und analyt. Ge-	UE 2
für LA		ometrie II (für LAK)	
Elementare Geometrie	VO 2	Geometrie für den Mathematikunterricht	PS 2
Anwendungen der Mathematik für	PS 2	Anwendungen der Mathematik (für LAK)	PS 3
den Schulunterricht	110.0		X / X / A
Konstruktive Geometrie	VO 2	Fachdidaktik Geometrisches Zeichnen	VU 2
Stochastik 2 für LA	VU 2	Stochastik II (für LAK)	VU 3
Algebra für LA	VO 3	Algebra (für LAK)	VO 4
Algebra für LA	UE 1	Übungen zur Algebra (für LAK)	UE 2
Mathematisches Seminar	SE 2	Seminar für Lehramtskandidaten	SE 2
Weiterführende Kapitel aus diskreter	SV 2	Zahlentheorie und Anwendungen (für	VO 2
Mathematik	1/1/ 0	LAK)	1/0.0
Methodik der Mathematik	KV 2	Methodik des Mathematikunterrichts	VO 2
Unterrichtsplanung Mathematik	KV 2	Unterrichtsplanung	VO 2
Schulpraktisches Seminar	SE 2	Ausgew. Kapitel der Schulmathematik	VO 2
AKDCOM Geometrie am PC	VU 2	AKSMATH Geometriesoftware	VO 2
bisher		neu (ab WS 06/07)	
Analysis I (für LAK) und	VO 5	Analysis 1 für LA und	VO 3
Analysis II (für LAK)	VO 5	Analysis 2 für LA und	VO 4
		Analysis 3 für LA	VO 3
Übungen zur Analysis I (für LAK)	UE 2	Übungen zur Analysis 1 für LA und	UE 1
und	UE 2	Übungen zur Analysis 2 für LA und	UE 2
Übungen zur Analysis II (für LAK)		Übungen zur Analysis 3 für LA	UE 1
Lineare Algebra und Analytische	VO 4	Lineare Algebra und Analytische Geomet-	VO 3
Geometrie I (für LAK)		rie 1 für LA	
Lineare Algebra und Analytische	VO 3	Lineare Algebra und Analytische Geomet-	VO 4
Geometrie II (für LAK)		rie 2 für LA	
Übungen zur Linearen Algebra u.	UE 2	Übungen zur Linearen Algebra und Analy-	UE 2
Analytischen Geometrie I (für LAK)		tischen Geometrie 1 für LA	
Übungen zur Linearen Algebra u.	UE 2	Übungen zur Linearen Algebra und Analy-	UE 2
Analytischen Geometrie II (für LAK)		tischen Geometrie 2 für LA	

Unterrichtsfach Darstellende Geometrie

alt		neu (ab WS 01/02)		
Kinematik	VO 1	Kinematik	VO 2	
Darstellende Geometrie	VO 4	Darstellende Geometrie 1	VO 4	
Darstellende Geometrie	UE 4	Darstellende Geometrie 0 und	UE 1	
		Darstellende Geometrie 1 (= 1a+1b)	UE 3	
Projektive Geometrie 4	VO 2	Analyt. Geometrie d. Kurven u. Flächen	VO 2	
Projektive Geometrie 4	UE 2	Analyt. Geometrie d. Kurven u. Flächen	UE 1	
Ergänzungen zur Darst. Geometrie	VO 4	Darstellende Geometrie 2	VO 4	
Ergänzungen zur Darst. Geometrie	UE 3	Darstellende Geometrie 2 (= 2a+2b)	UE 3	
Seminar aus DG	SE 2	Elementare Geometrie	VU 2	
Zyklographie	VO 2	Kreis- u. Kugelgeometrien	VO 2	
Zyklographie	UE 2	Kreis- u. Kugelgeometrien	UE 1	
Differentialgeometrie für LA	VO 3	Differentialgeometrie 1+2	VO 2+1	
Differentialgeometrie für LA	UE 1	Differentialgeometrie 1+2	UE 1+1	
Lineare Abbildungsmethoden	VO 2	Abbildungsverfahren d. DG 1	VO 2	
Lineare Abbildungsmethoden	UE 2	Abbildungsverfahren d. DG 1	UE 1	
Konstr. Geom. mehrdim. Räume	VO 2	Abbildungsverfahren d. DG 2	VO 2	
Konstr. Geom. mehrdim. Räume	UE 2	Abbildungsverfahren d. DG 2	UE 1	
Konstruktive Differentialgeometrie 1	VO 2	Konstruktive Differentialgeometrie	VO 2	
Konstruktive Differentialgeometrie 1	UE 2	Konstruktive Differentialgeometrie	UE 2	
Liniengeometrie	UE 2	Liniengeometrie	UE 1	
Höhere Kinematik	UE 2	Höhere Kinematik	UE 1	
Computer Aided Geometric Design	UE 2	Computer Aided Geometric Design	UE 1	
Methoden des CAD	VO 2	Algorithmische Geometrie	VO 2	
Methoden des CAD	UE 2	Algorithmische Geometrie	UE 1	
Einführung i. d. Fachdidaktik der DG	VO 2	Berufsbild DG-Lehrer	PS 2	
Fachdidaktik DG	VO 2	Fachdidaktik AHS oder	SE 2	
		Fachdidaktik BHS	SE 2	
AKGEO oder AkdGEO	XX	AKLGeo	XX	

alt (ab WS 01/02)		neu (ab WS 04/05)		
Darstellende Geometrie 0	UE 1	Einführung i. d. konstruktive Geometrie	UE 1	
Darstellende Geometrie 1	VO 4	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1	VO 4	
Darstellende Geometrie 1	UE 3	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1	UE 3	
Darstellende Geometrie 2	VO 4	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2	VO 4	
Darstellende Geometrie 2	UE 3	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2	UE 3	
Differentialgeometrie 1	VO 2	Differentialgeometrie	VO 3	
Differentialgeometrie 2	VO 1			
Differentialgeometrie 1	UE 1	Differentialgeometrie	UE 2	
Differentialgeometrie 2	UE 1			
Kinematik	VO 2	Einführung in das Programmieren geom.	VO 2	
		Algorithmen		
Kinematik	UE 1	Einführung in das Programmieren geom.	UE 1	
		Algorithmen		
Konstruktive Differentialgeometrie	VO 2	Algorithmische Geometrie	VO 2	
Konstruktive Differentialgeometrie	UE 2	Algorithmische Geometrie	UE 1	
Abbildungsverf. d. Darst. Geom. 1	VO 2	Geometrische Abbildungsmethoden	VO 3	
Abbildungsverf. d. Darst. Geom. 2	VO 2			
Abbildungsverf. d. Darst. Geom. 1	UE 1	Geometrische Abbildungsmethoden	UE 1	
od. Abbildungsverf. d. Darst.Geom. 2	UE 1			

alt		neu (ab WS 10/11)	
Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1	VO 4	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1a	VO 2
		Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1b	VO 2
Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1	UE 3	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1a	UE 1
		Geometr. Modellieren u. Visualisieren 1b	UE 2
Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2	VO 4	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2a	VO 2
		Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2b	VO 2
Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2	UE 3	Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2a	UE 2
		Geometr. Modellieren u. Visualisieren 2b	UE 1

Unterrichtsfach Physik

alt		neu (ab WS 01/02)	
Physik I	VO 5	Grundlagen der Physik I	VO 5
Physik-Rechenübungen I	UE 3	Grundlagen der Physik (Rechenübgn) I	UE 3
Physik II	VO 5	Grundlagen der Physik II	VO 5
Physik-Rechenübungen II	UE 3	Grundlagen der Physik (Rechenübgn) II	UE 3
Laborübungen für Physik LA I oder	PR 2	Laborübungen für Physik LA I	PR 3
Laborübungen I	PR 3	,	
Mathematik für Chemiker I	VO 4	Mathematik für Chemiker I	VO 3
Erg zu Mathematik für Chemiker II	VO 2	Mathematik für Chemiker III	VO 3
Erg zu Math. für Chemiker UE II	UE 1	Mathematik für Chemiker UE III	UE 1
Thermodynamik (Verbund LVA)	VO 4	Grundlagen der Physik III und	VO 3
,		Statistische Physik I	VO 2
UE Thermodynamik (Verbund LVA)	UE 3	Grundlagen der Physik III	UE 2
Einf. in die Quantenphysik	VO 2	Grundlagen der Physik IV	VO 2
Rechenübungen Quantenphysik	UE 1	Grundlagen der Physik IV	PN 1
Laborübungen (für Physik LA) II	PR 3	Laborübungen für Physik LA II	PR 3
Laborübungen (für Physik LA) III	PR 5	Laborübungen für Physik LA III	PR 5
Theoretische Physik 1 für LA	VO 6	Theoretische Physik 1 für LA	VU 6
Theoretische Physik 2 für LA VO u.	VO 4	Theoretische Physik 2 für LA	VU 6
Theoretische Physik 2 für LA UE	UE 2	·	
Prakt. Aspekte d. Physikunterrichtes	VO 2	Prakt. Aspekte des Physikunterrichtes	SE 2
Vorb. zur Diplomarbeit für LA	PR 8	Projektarbeit aus einem Teilgebiet der	PA 8
		exp. und theor. Physik	
Grundzüge und Methoden der EDV	VO 2	Datenverarbeitung für Physiker I	VO 2
Grundzüge und Methoden der EDV	LU 2 od.	Datenverarbeitung für Physiker I	UE 2
	UE 2		
Organische Chemie für LPH oder	VO 2	Chemie für LPH	VO 2
Anorganische Chemie für LPH	VO 2		
Atom-, Kern- und Teilchenphysik I für LA	VO 2	Atom- und Molekülphysik	VO 2
Atom-, Kern- u. Teilchenphysik II für	VO 2	Kern- und Teilchenphysik	VO 2
LA			, 0 2
Atom-, Kern- u. Teilchenphysik I u.	VO 3	Atom- und Molekülphysik und	VO 2
Atom-, Kern- u. Teilchenphysik II	VO 3	Kern- und Teilchenphysik und	VO 2
		Atomare u. subatomare Physik	VO 2
Statistische Physik	VO 2	Statistische Physik II	VO 2
Statistische Physik	UE 1	Statistische Physik I	UE 1
bisher		neu (ab WS 06/07)	
Grundlagen der Physik IV	VO 2.0	Ausgewählte Experimente der Atom-,	VO 2
		Kern- und Teilchenphysik	
bisher		neu (ab WS 10/11)	
Theoretische Physik 1 für LA	VU 6.0	Theoretische Physik A für LA	VU 3
-		Theoretische Physik B für LA	VU 3
Theoretische Physik 2 für LA	VU 6.0	Theoretische Physik C für LA	VU 3
		Theoretische Physik D für LA	VU 3

Die im neuen Studienplan neu vorkommenden Lehrveranstaltungen

Rechenverfahren für TPH	VU 3
Praktische Mathematik I und II für TPH	je VU 3
Datenverarbeitung für Physiker I	4 VU bzw. VO 2 und UE 2
Datenverarbeitung für Physiker II	4 VU bzw. VO 2 und UE 2

sind äquivalent zu inhaltlich ähnlichen Lehrveranstaltungen der alten Kataloge.

Sogenannte Lehrveranstaltungsblöcke wie 'Mathematik', 'Experimentalphysik' und 'theoretische Physik' des ersten bzw. zweiten Studienabschnitts im neuen Studienplan sind äquivalent zu den entsprechenden Blöcken des alten Studienplanes.

Unterrichtsfach Chemie

alt		neu (ab WS 01/02)		
Mathematik für Chemiker I	VO 4,0	Mathematik für Chemiker I	VO 3,0	
Physik für LA Chemie VO (WS)	VO 2.5	Physik f. LA Chemie VO (WS) und	VO 2.0	
		Physik f. LA Chemie UE (WS)	UE 0,5	
Physik für LA Chemie VO (SS)	VO 2,5	Physik f. LA Chemie VO (SS) und	VO 2,0	
		Physik f. LA Chemie UE (SS)	UE 0,5	
Allgem. u. anorganische chem. Ü-	LU 4.0	Einführungslabor	LU 3.0	
bung f. LA				
Chemische Fachdidaktik	VO 2.0	Chemische Fachdidaktik	VU 3.0	
Labortechnik	PS 1.0	Labortechnik/Sicherheit	PS 1.0	
Analytische Chemie I und	VO 3.0	Analytische chemische Grundlagen	VO 4.0	
Analytische Chemie II	VO 2.0			
Mineralchemie, Mineralphysik	LU 1.0	Mineralchemie, Rohstoffe	LU 1.0	
Allg. Mineralogie für LA	VO 3.0	Allg. Mineralogie für LA	VO 2.0	
Analytische Chemie für LA I	LU 5.0	Analytische Chemie für LA I	LU 4.0	
Analytische Chemie für LA II	LU 6.0	Analytische Chemie für LA II	LU 4.0	
Analytische Chemie III –	VO 3.0	Physikalische Analyse	VO 2.0	
Physikalische Analyse				
Chemische Schulversuche	LU 7.0	Schulversuche I und	LU 4.0	
		Schulversuche II	LU 3.0	
Physikalische Chemie	VO 3.0	Physikalische Chemie	VO 4.0	
Philosophie u. Geschichte der Naturwissenschaft	SE 2.0	Chemiegeschichte	VO 2.0	
Anorganische Chemie	VO 4.0	Anorganische Chemie I und	VO 2.0	
Thorganisms entitle	, 0	Anorganische Chemie II	VO 2.0	
Anorganische Chemie	VO 2.0	Anorganische Chemie III	VO 2.0	
Physik für LA Chemie (WS)	VO 4.0	Physik für LA Chemie VO (WS)	VO 2.0	
und Physik für LA Chemie (SS)	VO 1.0	und Physik für LA Chemie UE (WS)	UE 0.5	
		und Physik für LA Chemie VO (SS)	VO 2.0	
		und Physik f. LA Chemie UE (SS)	UE 0.5	

alt (ab WS 01/02)		neu (ab WS 04/05)	
Organische Chemie f. Lehramt A	VO 4	Organische Chemie f. Lehramt A	VO 3
Organische Chemie f. Lehramt B	VO 2	Organische Chemie f. Lehramt B	VO 3
bisher		neu (ab WS 06/07)	
Anorganische Chemie I und	VO 2	Anorganische Chemie 1 und	VO 3
Anorganische Chemie II und	VO 2	Anorganische Chemie 2	VO 3
Anorganische Chemie III	VO 2		
Allgemeine Chemie für LA	VO 3	Grundlagen der Chemie	VO 2
Theoretische Chemie für LA	VO 2	Theoretische Chemie	VU 3
Organische Chemie für	VO 3	Organische Chemie I	VO 3
Lehramtskand. A			
Organische Chemie für	VO 3	Organische Chemie II	VO 3
Lehramtskand. B			

Allgemein-Pädagogische Berufsvorbildung

alt		neu (ab WS 01/02)	
Pädagogische Psychologie	VO/SE 2		PS 2
Theorie der Schule 1	VO/SE 2	Bildungstheorie und Gesellschaftskritik	VO 1
		Und Theorie der Schule	VO 1
Entwicklungspsychologie	VO/SE 2	Päd. Probleme d. ontogen. Entwicklung	VO 1
		u. vertief. Wahlpflichtfach aus Pädagogik	SE 1
zusätzl. pädagogische Lehrveranst.	VO/SE 1	Vertief. Wahlpflichtfach aus Pädagogik	SE 1
Theorie des Unterrichts	VO/SE 2	Theorie u. Praxis d. Lehrens und Lernens	SE 2
Theorie der Erziehung	VO/SE 2	Th. u. Praxis d. Erziehens. u. Beratens	SE 2
Theorie der Schule 2	VO/SE 2	Theorie u. Praxis der Schulentwicklung	SE 2