

Modulübersicht Teilcurriculum Unterrichtsfach Darstellen Geometrie BA Lehramt

(Lehrveranstaltungen finden an der TU Wien statt – Mitbeleger)

Code	Name	LV-Typ	SSt	ECTS
UF DG 01	StEOP Unterrichtsfach Darstellende Geometrie			6 ECTS
Voraussetzung: keine				
Pflicht	Geometrische Methoden (Modulprüfung)	PUE	4	6

UF DG 09	Fachbezogenes Schulpraktikum Darstellende Geometrie (Pflichtmodul)			7 ECTS
Voraussetzung: StEOP, Unterricht inkl. Orientierungspraktikum (ABGPPM3)				
Pflicht	Schulparxis			3
Pflicht	Geometrisches Praktikum	PR	2	4

UF DG 02	Geometrische Methoden (Pflichtmodul)			14 ECTS
Voraussetzung: StEOP				
Pflicht	Geometrische Methoden	VO	4	6
Pflicht	Projektive Geometrie	VO	3	5
Pflicht	Projektive Geometrie	UE	2	3

UF DG 03	Modellierung und Visualisierung (Pflichtmodul)			20 ECTS
Voraussetzung: StEOP				
Pflicht	Modellierung und Visualisierung 1	VO	4	6
Pflicht	Modellierung und Visualisierung 1	UE	4	6
Pflicht	Modellierung und Visualisierung 2	VO	5	3
Pflicht	Modellierung und Visualisierung 2	UE	2	3

UF DG 04	Höhere Geometrie (Pflichtmodul)			20 ECTS
Voraussetzung: StEOP, Geometrische Methoden (UF DG 02)				
Pflicht	Nichteuklidische Geometrien	VO	4	6
Pflicht	Nichteuklidische Geometrien	UE	4	6
Pflicht	Klassische Differentialgeometrie	VO	3	5
Pflicht	Klassische Differentialgeometrie	UE	2	3

UF DG 05	Angewandte Geometrie (Pflichtmodul)			12 ECTS
Voraussetzung: StEOP, Geometrische Methoden (UF DG 02)				
Pflicht	Angewandte Geometrie	VO	4	6
Pflicht	Angewandte Geometrie	UE	4	6

UF DG 06	Fachdidaktik Geometrisches Zeichnen/ Darstellende Geometrie 1 (Pflichtmodul)			5 ECTS
Voraussetzung: StEOP				
Pflicht	Fachdidaktik GZ/DG 1	VU	3	5

UF DG 07	Fachdidaktik Geometrisches Zeichnen/ Darstellende Geometrie 2 (Pflichtmodul)	5 ECTS		
Voraussetzung: StEOP				
Pflicht	Fachdidaktik GZ/DG 2	VU	3	5

UF DG 10	Bachelorseminar (Pflichtmodul)	8 ECTS		
Voraussetzung: StEOP, Geometrische Methoden (UF DG 02), Modellierung und Visualisierung (UF DG 03)				
Pflicht	Bachelorseminar	SE	2	8

UF DG 08	Wahlbereich für Studierende des Lehramts (Pflichtmodul)	5 ECTS		
Voraussetzung: StEOP				
UF MA 09	<p>Die Studierenden wählen prüfungsimmanente (pi) und/oder nicht-prüfungsimmanente (npi) Lehrveranstaltungen im Ausmaß von insgesamt 5 ECTS-Punkten, davon Lehrveranstaltungen der Technischen Universität Wien oder der folgenden fachnahen Disziplinen an der Universität Wien im Ausmaß von bis zu 5 ECTS-Punkten. Diese Lehrveranstaltungen können nur nach Maßgabe freier Plätze besucht werden.</p> <p>Dem Unterrichtsfach Darstellende Geometrie nahe Fachdisziplinen an der Universität Wien sind:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mathematik 2. Informatik <p>Die Studienprogrammleitung veröffentlicht eine dem Modul zugehörige Liste an Lehrveranstaltungen im Vorlesungsverzeichnis der Universität Wien, die im Rahmen dieses Moduls für das Unterrichtsfach Darstellende Geometrie besucht werden können und deren Absolvierung generell als genehmigt gilt.</p> <p>Darüber hinaus können Lehrveranstaltungen an der Technischen Universität im Rahmen dieses Moduls absolviert werden, die im Vorlesungsverzeichnis der Technischen Universität Wien bekannt gegeben sind und die durch eine/ einen von der zuständigen Studienprogrammleitung designierte Vertreterin/Vertreter an der Technischen Universität Wien vorab genehmigt werden müssen. Hierbei gelten die in Anhang 2 gelisteten Lehrveranstaltungen als generell genehmigt, es kann jedoch nicht garantiert werden, dass diese in einem gegebenen Studienjahr stattfinden.</p>			