

In diesem Äquivalenzkatalog sind ALLE LVAs des Studienplans 2009

und

ALLE LVAs des Studienplans 2011 gelistet.

LVA Studienplan 2009						LVA Studienplan 2011					2009 minus 2011 dECTS
Nummer	Typ	ECTS	Bezeichnung	Studien-KZ - Modul	Sem	Typ	ECTS	Bezeichnungen	Modul	Sem	
INGENIEURGEODÄSIE											
126.109	SE	1,0	Orientierungsseminar für Vermessungswesen	-	1	SE	1,0	Orientierungsseminar für Vermessung u. Geoinf.	P	1	0,0
121.056	VU	2,5	EDV in der Angewandten Geodäsie	033 221	1			(anrechenbar als Wahlfach)			2,5
121.057	VO	2,5	Grundzüge der Angewandten Geodäsie	033 221	1	VO	2,5	Angewandte Geodäsie I	P	1	2,5
121.058	VO	2,5	Angewandte Geodäsie I	033 221	2						
121.053	UE	2,5	Angewandte Geodäsie I	033 221	2	UE	2,0	Angewandte Geodäsie I	P	1	0,5
121.036	VO	3,5	Angewandte Geodäsie II	033 221-Geodäsie	3	VO	3,5	Angewandte Geodäsie II	P	2	0,0
121.048	FU	4,0	Angewandte Geodäsie II	033 221-Geodäsie	4	PR	4,0	Angewandte Geodäsie Feldpraktikum	W	4	0,0
121.060	UE	2,5	Angewandte Geodäsie II	033 221-Geodäsie	4	UE	2,0	Angewandte Geodäsie II	P	2	0,5
121.062	VO	2,5	Grundlagen der Ingenieurgeodäsie	033 221-Geodäsie	4	VO	2,5	Grundzüge der Ingenieurgeodäsie	W	5	0,0
			-			UE	1,5	Grundzüge der Ingenieurgeodäsie	W	5	
121.063	VU	2,5	CAD im Vermessungswesen	033 221 gebund. Wahlf.	4	VU	2,5	CAD im Vermessungswesen	TVV	4	0,0
121.042	VO	2,5	Positionierung und Navigation mit Satellitenverfahren	033 221	5	VO	2,5	Positionierung und Navigation mit GNSS	P	4	0,0
128.006	UE	1,5	Positionierung und Navigation mit Satellitenverfahren	033 221	5	UE	2,5	Positionierung und Navigation mit GNSS	P	4	-1,0
128.007	LU	2,5	Angewandte Geodäsie II, Ausarbeit. d. Feldübungen	033 221-Geodäsie	5						
128.005	FU	5,0	Hybride Messverfahren (inkl. Photogrammetrie)	033 221 gebund. Wahlf.	6	PR PR (TS)	8,0	Integratives Projekt (2 von 8 ECTS als (TS))	W	6	-0,5
PHOTOGRAMMETRIE UND FERNERKUNDUNG											
122.033	VU	5	Einführung in das Programmieren	033 221	1	VU	2,5	Einführung in das Programmieren I	P	1	
						VU	2,5	Einführung in das Programmieren II	P	2	0,0
122.036	VO	2,5	Grundzüge der Photogrammetrie	033 221	3	VO	2,5	Grundzüge der Photogrammetrie	P	3	0,0
122.037	VO	2,5	Grundzüge der Fernerkundung	033 221	3	VO	2,5	Grundzüge der Fernerkundung	P	3	0,0
122.421	RU	2	Rechenübungen in Photogrammetrie u. Fernerkundung	freies Wahlfach	[3]	UE	2	Photogr. u. Fernerk. Rechenübung	P	3	0,0
122.035	VU	3,5	Digitale Bildverarbeitung in Photogr. u. Fernerkundung	033 221	4	VO	1,5	Physikalische Geodäsie und terrestrische Bezugsrahmen	P	4	
						UE	2	Dig. Bildv. in Vermessung u. Geoinformation	P	4	0,0
122.041	LU	2,5	Photogrammetrie und Laserscanning	033 221-Geodäsie	5	LU	2,5	Photogrammetrie	W	5	0,0
122.044	VO	2,5	Photogrammetrie und Laserscanning	033 221-Geodäsie	5	VO	2,5	Photogrammetrie	W	5	0,0
			-			VU	3	Angewandte Fernerkundung	W	5	
122.042	VO	2,5	Topographische Modelle	033 221-Geoinformation	6	VO	2,5	Topographische Modelle	W	6	0,0
122.043	UE	2,5	Topographische Modelle	033 221-Geoinformation	6	UE	1,5	Topographische Modelle	W	6	1,0
HÖHERE GEODÄSIE											
124.030	VU	2,5	Geokoordinatensysteme	033 221	2	VU	2,5	Geokoordinatensysteme	P	2	0,0
124.031	VO	2,5	Mathematische Methoden der Geowissenschaften	033 221	4	VO	2,5	Mathematische Methoden der Geowissenschaften	P	3	0,0
124.033	UE	2,5	Mathematische Methoden der Geowissenschaften	033 221	4	UE	2,5	Mathematische Methoden der Geowissenschaften	P	3	0,0
124.032	VO	3,5	Grundzüge der Höheren Geodäsie	033 221	4	VO	2,5	Grundzüge der Höheren Geodäsie	P	4	1,0
128.043	UE	1	Ergänzungsübung zur LV Grundzüge der Höheren Geodäsie	freies Wahlfach	[4]	UE	1,5	Höhere Geodäsie	W	4	-0,5
128.020	VU	2,5	Physikalische Geodäsie	033 221	5	VO	2,5	Physikalische Geodäsie und terrestrische Bezugsrahmen	P	5	0,5
128.021	VU	2,5	Terrestrische Bezugsrahmen	033 221	5	UE	2	Physikalische Geodäsie und terrestrische Bezugsrahmen	P	5	
128.003	VO	2,5	Satellitengeodäsie	033 221-Geodäsie	6	VO	2,5	Satellitengeodäsie	W	5	0,0
128.004	UE	1,5	Satellitengeodäsie	033 221-Geodäsie	6	UE	1,5	Satellitengeodäsie	W	5	0,0
			-			VU	2,5	Echtzeitanwendungen geodätischer Weltraumverf.	W	6	
GEOPHYSIK											
121.061	VO	3,5	Ingenieur-Geophysik	033 221	3	VO	3,5	Grundzüge der Geophysik	P	4	0,0
128.009	UE	4	Ingenieur-Geophysikalische Rechenübungen	033 221	5	UE	2	Grundzüge der Geophysik	P	4	2,0
128.011	FU	2,5	Ingenieur-Geophysikalisches Feldpraktikum	033 221-Geodäsie	6	PR	2,5	Geophysik Feldübung	W	4	0,0
			-			VO	2,5	Angewandte Geophysik	W	5	
			-			UE	3	Angewandte Geophysik	W	5	
GEOINFORMATION											
123.093	VO	2,5	Grundzüge der Geoinformation	033 221	2	VO	2,5	Grundzüge der Geoinformation	P	2	0,0
123.095	UE	1,5	Grundzüge der Geoinformation	033 221	2	UE	1,5	Grundzüge der Geoinformation	P	2	0,0
123.585	VO	2,5	Ausgleichsrechnung I	033 221	3	VO	2,5	Ausgleichsrechnung	P	3	0,0
123.098	UE	2,5	Ausgleichsrechnung I	033 221	3	UE	2,5	Ausgleichsrechnung	P	3	0,0
123.508	VO	2,5	Katasterwesen I	033 221	3	VO	2,5	Kataster	P	5	0,0
127.019	VU	2,5	Machbarkeitsstudie für ein GIS	033 221	3	VU (TS)	2,5	Machbarkeitsstudie für ein GIS	P	3	0,0
127.018	VU (SK)	2,5	Realisierung einer GIS-Anwendung	033 221	4	VU (TS)	2,5	Realisierung einer GIS-Anwendung	P	4	0,0
127.002	VO	2,5	Geoinformation II	033 221-Geoinformation	5	VO	2,5	Geoinformation	W	5	0,0
127.003	UE	2,5	Geoinformation II	033 221-Geoinformation	5	UE	1,5	Geoinformation	W	5	1,0
KARTOGRAPHIE											
126.018	VO	2,5	Grundzüge der Kartographie	033 221	1	VO	2,5	Grundzüge der Kartographie	P	1	0,0
126.079	VO	2,5	Angewandte Kartographie	033 221	2	VU	2,5	Angewandte Kartographie	P	2	0,0
126.084	UE	2,5	Angewandte Kartographie	033 221-Geoinformation	4	UE	1,5	Grundzüge der Kartographie	P	1	1,0
			-			VU	3	Internet-Kartographie	W	5	
126.091	VU	2,5	Multimedia-Kartographie und Geokommunikation	033 221-Geoinformation	4	VU	2,5	Multimedia Cartography and Geocommunication	W	4	0,0
126.089	VU	2,5	Geo-Medientechnik	033 221-Geoinformation	5	VU	2,5	Geomedia Techniques	W	4	0,0
BACHELORARBEIT											
121.064, 122.039, 126.085, 127.001, 128.000, 128.008	SE SE (SK)	12 2,5	Bachelorarbeit mit Präsentation	033 221	6	SE SE (TS)	10 2	Bachelorarbeit Präsentation der Bachelorarbeit		6	2,5
SONSTIGE											
183.045	VU	5	Grundzüge der Informatik	033 221	1	VO	2,5	Grundzüge der Informatik	P	1	2,5
101.757	VO	6	Mathematik I f. VW	033 221	1	VO	6	Mathematik I für Vermessung u. Geoinformation	P	1	0,0
101.768	UE	2,5	Mathematik I f. VW	033 221	1	UE	2,5	Mathematik I für Vermessung u. Geoinformation	P	1	0,0
101.243	VO	4	Mathematik II f. VW	033 221	2	VO	4	Mathematik II für Vermessung u. Geoinformation	P	2	0,0
101.780	UE	2,5	Mathematik II f. VW	033 221	2	UE	2,5	Mathematik II für Vermessung u. Geoinformation	P	2	0,0
111.093	VO	2	Geometrie f. VW	033 221	1 & 2	VO	1	Geometrie I für Vermessung u. Geoinformation	P	1	
						VO	1	Geometrie II für Vermessung u. Geoinformation	P	2	0,0
111.094	UE	1,5	Geometrie I	033 221	1	UE	1,5	Geometrie I für Vermessung u. Geoinformation	P	1	0,0
111.095	UE	1,5	Geometrie II	033 221	2	UE	1,5	Geometrie II für Vermessung u. Geoinformation	P	2	0,0
138.083	VO	2,5	Physik (f. Verm&Geoinf I)	033 221	2	VO	2,5	Physik I für Vermessung u. Geoinformation	P	2	0,0
138.084	VO	2,5	Physik (f. Verm&Geoinf II)	033 221	3	VO	2,5	Physik II für Vermessung u. Geoinformation	P	3	0,0
138.026	UE	2,5	Physik (f. Verm&Geoinf)	033 221	4	LU	2	Physik für Vermessung u. Geoinformation	P	3	0,5
			-			VO	3	Allgemeine Wissenschaftstheorie	P	5	
			-			VO	3	Verfassungs- und Verwaltungsrecht	P	6	
104.142	VO	2,5	Diskrete Mathematik	033 221-Geoinformation	3			(anrechenbar als Wahlfach)			2,5
186.172	VL	5	Algorithmen und Datenstrukturen (1)	033 221-Geoinformation	3	VU	6	Algorithmen und Datenstrukturen 1	TVV	4	-1,0
181.117	VL	2,5	Datenmodellierung	033 221-Geoinformation	3			(anrechenbar als Wahlfach)			2,5
107.161	VO	2,5	Geostatistics	033 221	4			(anrechenbar als Wahlfach)			2,5
107.208	UE	2,5	Geostatistics	033 221-Geoinformation	4			(anrechenbar als Wahlfach)			2,5
101.320	VO	3,5	Numerische Mathematik	033 221-Geodäsie	5			(anrechenbar als Wahlfach)			3,5
203.100	SE (SK)	2,5	Geologie und Landformenkunde	033 221 gebund. Wahlf.	3	SE	2,5	Geologie und Landformenkunde	TVV	5	0,0
320.108	VO (SK)	2,5	Projektmanagement	033 221 gebund. Wahlf.	5	VO (TS)	2,5	Projektmanagement	TVV	5	0,0
231.440	VO (SK)	2	Raumplanung und Raumordnung	033 221 gebund. Wahlf.	5	VO (TS)	2	Raumplanung und Raumordnung	TVV	5	0,0
265.003	VO	2,5	Privates Wirtschaftsrecht	033 221 gebund. Wahlf.	5	VO (TS)	2,5	Privates Wirtschaftsrecht	TVV	5	0,0
175.868	VO (SK)	2,5	Umweltökonomie	033 221 gebund. Wahlf.	6	VO (TS)	2,5	Umwelt- u. Bevölkerungsökonomie	TVV	6	0,0
223.027	VO	2	Ingenieurhydrologie	033 221 gebund. Wahlf.	6	VO	2	Ingenieurhydrologie	TVV	6	0,0
234.038	VO (SK)	2,5	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	033 221 gebund. Wahlf.	6	VO (TS)	2,5	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	TVV	6	0,0

WICHTIG: Ab 1. Oktober 2011 gilt der „neue“ Studienplan (rechte Seite der Tabelle) für ALLE Bachelor-Studierenden als relevant. Absolvierte „alte“ LVAs werden lt. Äquivalenztafel angerechnet mit den für die „alten“ LVAs erhaltenen ECTS.

Die so gekennzeichneten LVA-Äquivalenzen sind nur gemeinsam anrechenbar
Es gibt keine Äquivalenz. Die relevante „neue“ LVA ist zu absolvieren.

Die so gekennzeichneten LVA-Äquivalenzen sind nur gemeinsam anrechenbar
Es gibt keine Äquivalenz, aber eine absolvierte „alte“ LVA wird als Wahlfach mit den „alten“ ECTS angerechnet

Legende:
Modul-Bezeichnung: P=Pflichtmodul, W=Wahlmodul, TVV=Wahlmodul „Technische Vertiefung und Verbreiterung“
Lehrveranstaltungstyp: (SK) bzw. (TS)=Soft Skills bzw. Transferable Skills