



Geotelematik und Navigation

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
101	1	Mathematik 1a (Analysis)	Analysis	Schriftliche Prüfung	90	90	--
102	1	Mathematik 1b (Lineare Algebra)	Lineare Algebra	Schriftliche Prüfung	90	90	--
103	1	Physik		Schriftliche Prüfung	90-150	90	--
104	1	Softwareentwicklung 1		Schriftliche Prüfung	90	90	LN
105	1	Grundlagen Elektrotechnik	Gleichstromnetze, el. und mag. Felder	Schriftliche Prüfung	90-150	120	TN / LN
106	1	Wahlpflichtfach 1 Modulgruppe A (Softskills)					--
201	1	Mathematik 2		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
202	1	Parameterschätzung		Schriftliche Prüfung	60	60	TN / LN
203	1	Softwareentwicklung 2		StA (40%) schriftliche Prüfung (60%)	90	90	--
204	1	Wechselstromlehre		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
205	1	Geobezugssysteme		Schriftliche Prüfung	60-120	90	TN / LN
206	1	Allgemeinwissenschaften		Leistungsnachweis nach Maßgabe FK Studium Generale			--
301	1	Algorithmen und Datenstrukturen 1		Schriftliche Prüfung	90	90	LN



Geotelematik und Navigation

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
302	1	Geodatenbanken		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN
303	1	Signale und Systeme	Analoge Signale und Systeme, Zeitdiskrete Signale und	Schriftliche Prüfung	90-150	120	TN / LN
304	1	Geoinformatik		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN
305	1	Satellitenpositionierung I	Grundlagen	Mündliche Prüfung	20-30	20	TN / LN
306	1	Navigation		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN
401	1	Microcomputertechnik		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
402	1	Nachrichtentechnik		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
403	1	Hochfrequenztechnik		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
404	1	Fernerkundung		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN
405	1	Satellitenpositionierung II	Anwendungen	Mündliche Prüfung	20-30	20	TN / LN
406	1	Vertiefung Navigation		Schriftliche Prüfung	60-120	90	TN / LN
407	1	Wahlpflichtfach 2 Modulgruppe A (Softskills)					--
501	1	Kolloquium		Kolloquium, Bericht und Referat	15-30	15	TN



Geotelematik und Navigation

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
502	1	Praxissemester					--
503	1	Projektstudium Navigation		Projektarbeit (40%) und Referat (60%)	15-30	20	LN
601	1	Computergraphik, Bildverarbeitung		Schriftliche Prüfung	90	90	LN
602	1	Digitale Signalverarbeitung		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
603	1	Nachrichtensatelliten und Raumfahrtantennen		Schriftliche Prüfung	90-150	90	TN / LN
604	1	Multisensor Navigation		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN
605	1	Mobile Netze und Telematik		STA (40%) und schriftliche Prüfung (60%)	90	90	--
606	1	Wahlpflichtfach 1 Modulgruppe B (Technik)					--
701	1	Location Based Services		Schriftliche Prüfung	60-120	90	TN / LN
702	1	Wahlpflichtfach2 Modulgruppe B (Technik)					--
703	1	Wahlpflichtfach 3 Modulgruppe B (Technik)					--
704	1	Bachelorarbeit		schriftliche Bachelorarbeit			--
705	1	Bachelorseminar	Bachelorseminar GN	Kolloquium/Referat	15-30	15	--