

3700 Projekt II

Fachrichtung: Verkehrs- und Transportwesen
Studiengang: „Verkehr und Transport“ (Master of Science)

Modul-Nr.: 3700	Modulname: Projekt II	Status: Pflichtmodul	Niveaustufe/ empf. Semester: 2 / 3
Modulverantwortliche(r): Studiengangleiter	Dozenten: Alle Professoren des Studiengangs	Art der Lehrveranstaltung/en: Projekt	
Einzelveranstaltungen des Moduls: 3701 - Projekt II			
Dauer und Häufigkeit des Angebots: 1 Semester, jedes Wintersemester			
Nutzung durch weitere Studiengänge: /			
Voraussetzung für die Teilnahme/ Hinweise zur Vorbereitung: Keine			
Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen: /			
<p>Lern- und Qualifikationsziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studierende weisen ihre Kenntnisse durch Anwendung des theoretisch erlangten Wissens nach, - Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse auf praktische Anwendungen; - im Projekt werden Spezialkenntnisse durch Erweiterung des Spezialwissens umgesetzt; - Studierende beherrschen die Umsetzung spezieller wissenschaftlicher Arbeitsmethoden, - Studierende weisen ihre Fähigkeiten nach durch Anfertigen und Präsentation eines Projektberichts, Nachweis von Teamfähigkeit und selbstständigem Arbeiten in einem Spezialgebiet innerhalb einer Gruppe; - Nachweis der projektabhängigen weiteren Qualifikationen, z.B. selbstständige Kommunikation mit Firmen und Behörden zu wissenschaftlichen und organisatorischen Themen. <p>Inhalte: Verschiedene Felder im Bereich Intelligenter Verkehrssysteme bzw. des Mobilitätsmanagements sowie angrenzender Fachgebiete, abhängig von der Wahl des Projektes. Beteiligung an Forschungsthemen der FH Erfurt, deren Instituten oder Praxispartnern.</p>			
Veranstaltungszeiten: 4 SWS	Workload: 180 Stunden, davon 60 h Präsenz- oder Kontaktstudium und 120 h Anfertigung einer Projektarbeit und Selbststudium	Veranstaltungsorte: Labore, Seminarräume	
Sprache: Deutsch, ggfs. Englisch			
Leistungsnachweis/Prüfungsvorleistungen: (Voraussetzung für Vergabe von Credits) <ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme an den Projektbesprechungen, an der Erarbeitung des Projektes; Protokolle <p>Benotete Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hausarbeit – 67% der Modulnote • Vortrag – 33% der Modulnote 			Credits (ECTS): 6 Wichtung für die SG-Gesamtnote: 8%

Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

3701 – Projekt II

Veranstungstitel	Projekt II
Dozent/in	Alle Professoren des Studiengangs
Fach-Nr. (Modul)	3701 (3700)
Studiensemester	3. Semester im Master
Status	Pflicht
Veranstaltungsform	Projekt
Max. Teilnehmerzahl	In Gruppen
Anmeldung	Anmeldeliste
Präsenzzeiten	4 SWS
Sprache	Deutsch
Leistungsnachweis/Teilprüfung	Hausarbeit 67% und Vortrag 33%
Workload	60 Stunden Präsenzzeiten 120 Stunden Anfertigung einer Projektarbeit und Selbststudium
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Anwendung des im Studium erworbenen wissenschaftlich/theoretischen Wissens in verschiedenen Fachbereichen und auf mindestens einem der Spezialgebiete: Verkehrsplanung, -management, intelligente Fahrzeuge, - Üben der Anfertigung eines Projektberichts mit Präsentation, - Üben von Teamarbeit, selbstständigem Erkennen von Aufgaben innerhalb einer Gruppe, Teilgruppen-/Gruppenleitung; - Förderung von Führungskompetenzen durch Kleingruppengliederung,
Inhalte	Verschiedene projektbezogene fachspezifische Inhalte
Veranstaltungsunterlagen / Empfohlene Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Jacob, Rüdiger: Wissenschaftliches Arbeiten. Opladen 1997. - Will, Hermann: Vortrag und Präsentation. Mini-Handbuch, Weinheim, Basel 1994. - projektabhängige Fachliteratur
Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen	Teilnahme an den Projektbesprechungen, an der Erarbeitung des Projektes; Protokolle