

Modulcode	BB7100
Modulbezeichnung	Ingenieurpraktikum und zwei Praktikumswochen
Studiengang	Bachelor Bauingenieurwesen (BB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Leiter Praktikantenamt
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1 x jährlich im WiSe
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	7. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	18
Leistungsnachweis	Studienleistung Praktikum mit Bericht, Zeugnis und Kolloquium
Unterrichtssprache	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	Keine
Modul ist Voraussetzung für	keine
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Für Studierende im o. g. Studiengang Anmeldung im Anmeldeverfahren nötig, Studierende anderer Studiengänge nicht zugelassen.

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)	
						Präsenz	Selbststudium
Ingenieurpraktikum	Praxisbetreuer	Praktikum	Unbegrenzt	0	0	0	480
Blockveranstaltung	FH-Betreuer	Kolloquium	30	3	2	30	30
Summe					2	30	510
Gesamtworkload für das Modul						540	

Qualifikations- und Kompetenzziele	<p>Die Studierenden dokumentieren mit einer erfolgreichen Teilnahme am Ingenieurpraktikum, dass sie in der Lage sind, die während des Studiums erworbenen theoretischen und praktischen Kenntnisse, Fertigkeiten und wissenschaftlichen Methoden in der Praxis erfolgreich anzuwenden.</p> <p>Die Studierenden reflektieren im Kolloquium das in der Praxis erworbene Wissen sowie fachspezifische und fachübergreifende Probleme. Sie sind in der Lage, ausgewählte Firmen und Projekte strukturiert vorzustellen, zu erläutern, eine fachliche Diskussion anzuregen und zu führen.</p>
Inhalte	<p>Im Modulteil Ingenieurpraktikum werden u. a. folgende Inhalte erarbeitet: Mitarbeit im Planungsbüro oder in der öffentlichen Bauverwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwurfsplanung • Statische Berechnungen • Zeichnerische Darstellung • Erstellung von Entwurfs-, Genehmigungs-, Ausschreibungs- und Ausführungsunterlagen <p>Und/oder Mitarbeit in Baufirmen oder in der öffentlichen Bauverwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauleitung • Arbeitsvorbereitung, Kalkulation, Vergabeverhandlungen • Bauausführung • Kostenrechnung • Baudokumentation <p>Im Modulteil Kolloquium werden u. a. folgende Inhalte erarbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung des Praxisbetriebes und der eigenen praktischen Tätigkeit an ausgewählten Beispielprojekten anhand einer Präsentation • Einordnung der eigenen praktischen Erfahrungen in den betrieblichen Kontext und Diskussion der Erfahrungen der Kommilitonen • Heranführen der Studierenden an fachspezifische und fachübergreifende Probleme der Berufspraxis

	<ul style="list-style-type: none">• Information über die betriebliche Einbindung der Arbeitnehmer in ihr soziales, organisatorisches und rechtliches Umfeld• Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte
Literatur	Wird vom jeweiligen Praxisbetreuer anhand der zu bearbeitenden Inhalte festgelegt