

<b>Baubetrieb III / Construction Management III</b>						
<b>Code</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Dauer</b>	<b>Credits</b>	<b>Workload</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>
BIM-B1	1. Semester	1 Semester	5 ECTS	150 h	4 SWS / 60 h	90 h
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Häufigkeit des Angebots</b>		<b>geplante Gruppengröße</b>
	Vorlesung			Sommersemester		
<b>2</b>	<b>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</b>					
	Die Studierenden besitzen vertiefende Kenntnisse über die Baukalkulation und Arbeitsvorbereitung von Bauprojekten. Sie sind befähigt eigenständig Ausschreibungen zu bearbeiten und Angebote zu kalkulieren. Darüber hinaus haben sie detailliertere Wissen über die Bereiche Termin- und Taktplanung. Durch ihre gestärkte Fähigkeit der Teamarbeit, können sie baubetriebliche Aufgabenstellungen erarbeiten und Lösungskonzepte vorstellen und erläutern.					
<b>3</b>	<b>Inhalte</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen von Ausschreibungsunterlagen</li> <li>- spezielle Hochbauverfahren</li> <li>- baubetriebliche Verfahrensvergleiche</li> <li>- Erarbeiten von Schalungslösungen (Schalungsplanung)</li> <li>- Baustelleneinrichtung</li> <li>- Terminplanung und Taktplanung</li> </ul>					
<b>4</b>	<b>Lehrformen</b>					
	Vorlesung mit praktischen Übungen					
<b>5</b>	<b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>					
	Grundlagen der Baukonstruktion					
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b>					
	Seminararbeit mit Präsentation					
<b>7</b>	<b>Prüfungsvoraussetzungen</b>					
	1. bestandene Prüfungen: keine 2. Studienleistung: keine					
<b>8</b>	<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
	Bestandene „Seminararbeit mit Präsentation“ mit mind. 4,0 bewertet					
<b>9</b>	<b>Verwendung des Moduls</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkte Baubetrieb</li> <li>• Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für die Schwerpunkte Konstruktiver Ingenieurbau Verkehrswesen und Wasserwesen</li> </ul>					
<b>10</b>	<b>Stellenwert der Note für die Endnote</b>					
	5/90					
<b>11</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
	Prof. Dr. Ebner					
<b>12</b>	<b>Sonstige Informationen</b>					
	Literaturempfehlung                      Arbeitsblätter Baubetrieb III; Hoffman, Manfred: Zahlentafeln für den Baubetrieb, aktuelle Auflage; Damerau; Tauterat: VOB im Bild - Abrechnung nach der VOB; Hofstadler: Schalarbeiten, Springer Verlag; Weitere Literaturempfehlungen werden in der Vorlesung bekannt gegeben					