

<b>Projektmanagement / Project Management</b>						
<b>Code</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Dauer</b>	<b>Credits</b>	<b>Workload</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>
BIM-B5	2. Semester	1 Semester	5 ECTS	150 h	4 SWS / 60 h	90 h
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b> Vorlesung			<b>Häufigkeit des Angebots</b> Wintersemester		<b>geplante Gruppengröße</b>
<b>2</b>	<b>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</b> Die Studierenden können Projekte eigenständig leiten und steuern. Sie besitzen Methoden und kennen Werkzeuge des Projektmanagements. Des Weiteren sind die Studierenden in der Lage, ihre gewonnenen Kenntnisse im Rahmen einer Projektarbeit eigenständig zu vertiefen und anzuwenden, sowie ihre Projektergebnisse zu präsentieren und zu erläutern.					
<b>3</b>	<b>Inhalte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektmanagement Grundlagen</li> <li>- Projektabwicklung, EDV im Projektmanagement</li> <li>- Projektsteuerung (Kosten-, Termin- und Qualitätssteuerung)</li> <li>- Projektcontrolling</li> <li>- Qualitätssicherung</li> <li>- Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung</li> <li>- Kosten-Nutzen-Untersuchungen</li> <li>- Dynamische Investitionskostenrechnung</li> <li>- Vertragsmanagement</li> <li>- HOAI</li> </ul>					
<b>4</b>	<b>Lehrformen</b> Seminaristische Lehrveranstaltung					
<b>5</b>	<b>Empfohlene Vorkenntnisse</b> Modul BIB-B1 Baubetrieb I					
<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>• Empfohlenes Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für die Schwerpunkte Konstruktiver Ingenieurbau und Wasserwesen</li> <li>• Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkt Verkehrswesen</li> <li>• mögliche Veranstaltung für die Fachrichtung Architektur</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: Skript Projektmanagement Kochendörfer, Viering; Liebchen: Bauprojektmanagement; Greiner, Mayer, Stark: Baubetriebslehre. Projektmanagement					