

Modulcode	Modulbezeichnung		Zuordnung
MARC1120	WPM Modulbereich A – Wood Basics		Master
	Studiengang	MA Architektur	
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung	

<b>Modulverantwortlich</b>	Prof. Philipp Krebs
<b>Modulart</b>	Wahlpflichtmodul
<b>Angebotshäufigkeit</b>	1x jährlich im WiSe
<b>Regelbelegung / Empfohlenes Semester</b>	keine Empfehlung - individuell wählbar
<b>Credits (ECTS-Punkte)</b>	5
<b>Leistungsnachweis</b>	<p>Studienleistung Die Studienleistung wird benotet. Sie wird als Portfolioprfung durchgeführt und variiert je nach inhaltlichem Thema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung</li> <li>• Exkursion</li> <li>• Dokumentation</li> <li>• Schriftliche Ausarbeitung</li> <li>• Entwurfs-, Werk- und Detailplanung, Modellbau</li> <li>• Referat   Präsentation etc.</li> </ul>
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b>	- keine
<b>Modul ist Voraussetzung für</b>	Aus den Modulbereichen A, B und C sind bis Ende des 3. Studiensemesters insgesamt 35 CP zu erwerben. Aus jedem Modulbereich ist mindestens eine Studienleistung zu erbringen.
<b>Moduldauer</b>	1 Semester
<b>Notwendige Anmeldung</b>	Maximale Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldung erfolgt durch: (siehe unten): Einwahl mit Prioritäten, ggf. Losverfahren
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	-

	Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)	
							Präsenz	Selbststudium
1	Seminar Modulbereich Konstruktion + Planung	Alle Prof. ARC Lehrgebiet Konstruktion + Planung	Seminar	10	1	2	30	120
2	Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
3	Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
4	Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
5	Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
Summe						2,0	30	120
<b>Gesamtworkload für das Modul</b>								<b>150</b>

<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Fachliche Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erwerb detaillierter Kenntnisse und Planungskompetenzen auf dem aktuellsten Stand der Technik und der Forschung beim Planen und Bauen mit Holz und nachwachsenden Rohstoffen</li> <li>• Erkennen Fachdisziplinen übergreifender Zusammenhänge</li> <li>• Befähigung zur selbständigen Lösung komplexer interdisziplinärer Fragestellungen im Bauwesen</li> </ul> <p>Methodische Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erwerb von Entwurfs- und Planungskompetenzen</li> <li>• Fachlich korrekte Anwendung von Fachvokabular sowie eine verständliche mündliche wie schriftliche Ausdrucksweise</li> <li>• Erlangung von Kenntnissen des Recherche- und Informationsmanagements</li> <li>• Anwendung von medialen und rhetorischen Präsentationstechniken</li> <li>• Erlangung von Kenntnissen zur Selbstorganisation, des Zeitmanagements und der Arbeitsplanung</li> </ul> <p>Soziale und persönliche Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung der Sozial- und Handlungskompetenz</li> <li>• Kompetenzen zu teamorientierter Arbeitsweise durch gegenseitigen Austausch in Einzel- oder Gruppenarbeit im Rahmen der seminaristischen Bearbeitung</li> <li>• Befähigung zu verantwortlichem Handeln bei der Umsetzung des nachhaltigen Planens und Bauens im Kontext der Lösung komplexer gesellschaftlicher und technischer Problemstellungen</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<p>Im Modul werden Inhalte behandelt und vermittelt, welche anwendungsbezogen das Projektstudio „Interdisziplinärer Holzbau“ ergänzen, aber auch allen Studierenden im Masterstudiengang offenstehen. Das Modul Wood Basics vermittelt Basis-Wissen zum Holzbau auf dem aktuellsten Stand der Technik und der Forschung. Im Modul werden die gestalterischen, typologischen, konstruktiven, technologischen, bauphysikalischen und umweltbezogenen Dimensionen des Holzbaus in seminaristischer Form erarbeitet und diskutiert.</p>
<b>Literatur</b>	<p>Literaturempfehlungen werden themenbezogen ausgegeben</p>