

Modulcode	Modulbezeichnung	Zuordnung
BARC3040	Planungs- und Baumanagement I	Bachelor
	Studiengang	BA Architektur
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung

Modulverantwortlich	Prof. Yvonne Brandenburger
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im WiSe
Regelbelegung / Empfohlenes Semester	3. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	5
Leistungsnachweis	Modulprüfung mit Vorleistung  Vorleistung: Übung zur VL Grundlagen der Gebäudeplanung und Planungs- und Baumanagement  Modulprüfung: Klausur (90)
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	-
Modul ist Voraussetzung für	-
Moduldauer	2 Semester
Notwendige Anmeldung	Keinerlei Anmeldung nötig, Teilnahme unbeschränkt möglich
Verwendbarkeit des Moduls	-

	Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)	
							Präsenz	Selbststudium
1	Grundlagen der Gebäudeplanung	Prof. Brandenburger, Prof. Meyer, u.a.	Vorlesung	100	1	2	30	30
2	Planungs- und Baumanagement I	Prof. Brandenburger, Prof. Meyer, u.a.	Vorlesung / Seminar	33	3	2	30	60
3	Titel der Lehrveranstaltung.		Wählen Sie ein Element aus.					
4	Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
5	Klicken Sie hier, um Text einzugeben: Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					

Summe	4	60	90
<b>Gesamtworkload für das Modul</b>		<b>150</b>	

<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden kennen die Grundlagen des wirtschaftlichen Gebäudeentwurfs als bestimmende Grundlage für jede umsetzungsorientierte, realisierbare Planung und die Einsicht in die praxisorientierten Rahmenbedingungen und Voraussetzungen für die Entwicklung von Entwurfskonzepten.</p> <p>Erwerb von Grundlagenkenntnissen und Verständnis für die Einflüsse aus gesetzlichen Grundlagen für den Gebäudeentwurf.</p> <p>Sie erkennen und analysieren organisatorische und ökonomische Fragestellungen im Kontext der Planungstätigkeit des Architekten.</p> <p>Sie sind in der Lage, Problemlösungen zu entwickeln und verfügen über diesbezügliche Fachkompetenzen (siehe Lerninhalte).</p> <p>Sie können Methoden, Instrumente und Techniken zur Ermittlung und Beurteilung der wirtschaftlichen und organisatorischen Belange bei der Planung und in Vorausschau der Realisierung von Bauvorhaben und bei der Realisierung von Bauvorhaben sicher anwenden.</p> <p>Sie sind in der Lage, projektorganisatorische Bestandteile des Praxisalltags zu beschreiben, einzuordnen und aufzustellen.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Das Teilmodul des 3. Semesters beinhaltet entwurfsrelevante Themen aus Gesetzen und Rechtsvorschriften, DIN-Normen und sonstigen Verordnungen mit dem Ziel, die entwerfenden Studierenden mit rechtlichen Rahmenbedingungen beim Gebäudeentwurf vertraut zu machen um Entwurfsentscheidungen in einen praxisorientierten Kontext zu stellen.</p> <p>Im Teilmodul des 4. Semesters setzen sich die Studierenden im Schwerpunkt mit der Organisation des Planens und Bauens der Phasen des Leistungsbildes der Architekt*innen auseinander.</p>
<b>Literatur</b>	<p>Literaturangaben zur Veranstaltungsbegleitung und -ergänzung und zur Prüfungsvorbereitung:</p> <p>Aktuelle Versionen der vorgestellten Software und deren Dokumentationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studentenversionen werden zum Teil zur Verfügung gestellt</li> <li>- sowie Angaben zu weiterer Literatur in den Lehrveranstaltungen</li> <li>- Diverse DIN – Normen</li> </ul> <p>Praxishandbuch Architektenrecht: Das neue BGB Bauvertragsrecht für Architekten und Ingenieure, David Mattern, Alessia Vespa Bundesanzeiger, 2018, ISBN-10: 3846208760, ISBN-13: 978-3846208762</p> <p>Einführung in die VOB/B Basiswissen für die Praxis, Klaus D. Kapellmann, Werner Langen, Werner, Düsseldorf, 2018, ISBN-10: 3804152864, ISBN-13: 978-3804152861</p> <p>VOB im Bild – Hochbau- und Ausbauarbeiten: Abrechnung nach der VOB 2019, Franz R., Nolte J., R. Müller Verlag, 2020, SBN-10: 348103945X ISBN-13: 978-3481039455</p> <p>Bauordnung im Bild - aktueller Stand in Bearbeitung</p> <p>Hochbaukosten: nach DIN 276, DIN 18960 und weiteren Richtlinien, Bielefeld B., Fröhlich P., Springer Vieweg, 2020, ISBN-10: 3834825727</p>

	<p>ISBN-13: 978-3834825728</p> <p>Normengerechtes Bauen nach DIN 276/ DIN 277: Kosten, Grundflächen und Rauminhalte im Hochbau, R. Müller - Verlag, 2020, ISBN-10: 3481039980 ISBN-13: 978-348103998</p> <p>BKI Baukosten Gebäude, Statistische Kostenkennwerte Teil 1 BKI Baukosten Bauelemente, Statistische Kostenkennwerte Teil 2 BKI Baukosten Positionen, Statistische Kostenkennwerte Teil 3</p> <p>Bauwirtschaft, Egon Leimböck, Andreas Iding, Heiko Meinen Springer Vieweg, 2017, ISBN-10: 3658129530, ISBN-13: 978-3658129538</p> <p>Kommentar zur HOAI: Gesamtdarstellung Architekten- und Ingenieurrecht, Wolfgang Koeble, Ulrich Locher, Alexander Zahn, 2016, Werner Verlag, ISBN-10: 3804147844, ISBN-13: 978-3804147843 Hochbaukosten, Flächen, Rauminhalte Kommentar zu DIN 276, 277, 18960, Peter Fröhlich, Vieweg Teubner Verlag, 20010, ISBN-10: 3834809330, ISBN-13: 978-3834809339</p> <p>Handouts und Lehrfilme zu den Lehrveranstaltungen auf der Plattform des Fachbereichs.</p>
--	--