

## Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“ (ENB)

(vorbehaltlich evtl. Änderungsauflagen bzw. aufschiebender Bescheide im Rahmen des derzeitigen Reakkreditierungsprozesses)

Angleichungs- semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester
<p>siehe gesonderte Spezifikationen</p> <p>Module des Angleichungs- semesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolventen 7- semestriger Studiengänge zu erbringenden 90 Leistungspunkte!</p>	EN1_150 6 CP  Energetisches Bauen / regenerative Energien	EN2_151 6 CP  Nachhaltiges Planen und Bauen/ Zertifizierung	EN3_905 30 CP  Masterarbeit
	EN1_220 6 CP  Bauvertrags- management	EN2 6 CP  WPM 2	
	EN1 6 CP  WPM 1	EN2 6 CP  WPM 3	
	EN1 6 CP  Profil-WPM 4	EN2 6 CP  Profil-WPM 5	
	EN1_521 6 CP  Projekt 1	EN2_522 6 CP  Projekt 2	

Stand: 05/2019

## Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“

(vorbehaltlich evtl. Änderungsauflagen bzw. aufschiebender Bescheide im Rahmen des derzeitigen Reakkreditierungsprozesses)

Modulpool für die Wahlpflichtmodule WPM 1, WPM 2, WPM 3 <sup>1)</sup>
EN_152 Baulicher Brandschutz – Sonderbauten, Visualisierung Brandschutzkonzept <sup>8)</sup>
EN_153 Gebäude- und Anlagensimulation <sup>8)</sup>
EN_154 Moderne Methoden der Tragwerksanalyse
EN_155 Stahlbeton- und Spannbetonbau
EN_156 Planung und Betrieb im Straßenwesen
EN_157 Bauschäden und Bausanierung*
EN_158 Blockheizkraftwerke <sup>7)</sup>
EN_159 Innovative Anwendungen regenerativer Energietechnik <sup>7)</sup>
EN_160 Arbeitstitel: Green Building (Neuberufung)
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
EN_162 Energieberatung <sup>5)</sup>
EN_163 Ausgewählte Konstruktionen des Stahl- und Ingenieurholzbau
EN_164 Bauwerkserhaltung* <sup>5)</sup>
EN_165 Baubiologie* <sup>5)</sup>
EN_166 Baustoffe - Struktur und Zusammensetzung <sup>4)</sup>
EN_167 Moderne Baustoffe*
EN_XXX Forschungsmethoden und Statistik <sup>2)</sup>
EN_020 Investition u. Finanzierung <sup>6)</sup>
EN_021 Visualisierung und 3D-Techniken
EN_221 Bauleitplanung, Bauordnungen
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen <sup>5)</sup>

Modulpool für die Profilmodule Profil-WPM 4, Profil-WPM
Profil Planen und Bauen
EN_164 Bauwerkserhaltung * <sup>5)</sup>
EN_165 Baubiologie * <sup>5)</sup>
EN_169 Arbeitstitel: Nachhaltiges Entwerfen und Konstruieren
EN_170 Platzhalter für anstehende Neuberufung NNA
Profil Green Building
EN_171 Optimierung gebäudetechnischer Anlagen
EN_172 Integrale Planung/BIM
EN_162 Energieberatung <sup>5)</sup>
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen <sup>5)</sup>
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
Profil Baumanagement
EN_223 Angewandtes Projektmanagement
EN_224 Claim-Management
EN_225 Sonderthemen des Baumanagements
EN_226 Platzhalter für anstehende Neuberufung NNB

<sup>1)</sup> aus dem Modulpool angebotene WPMs werden jährlich im Voraus benannt

<sup>2)</sup> begrenzte Teilnehmerzahl im Masterstudiengang Immobilienmanagement

<sup>3)</sup> hier als Wahlpflichtmodul wählbar, falls nicht als Pflichtmodul 2 belegt

<sup>4)</sup> falls nicht im Angleichungssemester gewählt

\* Module mit Laborbestandteilen

<sup>5)</sup> entweder anrechenbar als WPM 1,2,3 oder als Profil-WPM 4,5

<sup>6)</sup> nicht für Absolvent/inn/en IW und WI'ing oder vergleichbare Studiengänge

<sup>7)</sup> nicht für Absolvent/inn/en GB oder vergleichbare Studiengänge, die dieses Modul als WPM im Bachelorstudiengang absolviert haben

<sup>8)</sup> nicht für Absolvent/inn/en GB, WI-GEU oder vergleichbare Studiengänge

**Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“**  
**Spezifikationen für das Angleichungssemester**

(vorbehaltlich evtl. Änderungsauflagen bzw. aufschiebender Bescheide im Rahmen des derzeitigen Reakkreditierungsprozesses)

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Für Absolventen BA Immobilien- wirtschaft, 6-semesterig, HZM	Für Absolventen aus dem Bereich Energie- und Umwelttechnik, TGA	Für Absolventen BA Architektur, 6-semesterig	Für Absolventen sonstiger 6- oder 7- semesteriger einschlägiger Studiengänge
ENA_142 6 CP  Konstruktiver Ingenieurbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP  Konstruktiver Ingenieurbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP  Konstruktiver Ingenieurbau, Baukonstruktion	Sondereinbarungen in Form einer Studienvereinbarung durch das Studiendekanat nach Beratung
ENA_143 6 CP  Baustoffkunde	ENA_143 6 CP  Baustoffkunde	ENA_143 6 CP  Baustoffkunde	
ENA_144 6 CP  Baukonstruktion/ Bauphysik	ENA_144 6 CP  Baukonstruktion/ Bauphysik	ENA_144 6 CP  Baukonstruktion/ Bauphysik	
ENA_023 6 CP  Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	ENA_200 3 CP Einführung Baumanagement	ENA_200 3 CP Einführung Baumanagement	
	ENA_011 3 CP Grundlagen des Rechts	ENA_011 3 CP Grundlagen des Rechts	
ENA_145 6 CP  Gebäudeenergietechnik	ENA_023 6 CP  Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	ENA_145 6 CP  Gebäudeenergietechnik	

Im Rahmen individueller Absprachen mit dem Studiendekanat können Sondereinbarungen bezüglich eines individuellen Tauschmoduls für die Varianten 1 - 3 getroffen werden.

Stand: 05/2019