

Energieeffizientes Planen und Bauen - E2D

Informationen zu den Wahlmöglichkeiten

Wahlmöglichkeiten als WPF, FWP1 und FWP2: Ein Überblick

In Ihrem E2D-Studium haben Sie eine große Vielfalt an Wahlmöglichkeiten. Wahlpflichtfach WPF oder AWP, fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach FWP1 und FWP2 - in welchem Semester gibt es welches Angebot? Hier ein Überblick für die Studien- und Prüfungsordnung SPO 2021 (Studienbeginn ab 2021):

E2DENERGIEEFFIZIENTES PLANEN UND BAUENMODULÜBERSICHT
Studien- und Prüfungsordnung 2021 (Stand 10.08.21)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung	Grundlagen und Orientierung
G1-BP1: Bauphysik 1 Grundlagen Wärmeschutz und Energie Energieeffizienz Grundlagen Feuchteschutz 4	G2-GS1: Gebäudetechnik 1 Wärmeverbrauch Wärmesysteme Wärmegewinnung 4	V3-BP2: Bauphysik 2 Energieeffizienz Wärmeschutz Sommerlicher Wärmeschutz Bauphysik 4	V4-BP3: Bauphysik 3 Energieeffizienz Wärmeschutz Sommerlicher Wärmeschutz Bauphysik 4	V5-BP4: Bauphysik 4 Energieeffizienz Wärmeschutz Sommerlicher Wärmeschutz Bauphysik 4	V6-BP5: Bauphysik 5 Energieeffizienz Wärmeschutz Sommerlicher Wärmeschutz Bauphysik 4	V7-BP6: Bauphysik 6 Energieeffizienz Wärmeschutz Sommerlicher Wärmeschutz Bauphysik 4
G1-GS1: Digitale Grundlagen 1 Netzwerk und Informationsmanagement Technische Grundlagen Grundlagen CAD 4	G2-GS2: Digitale Grundlagen 2 BIM Basis Programmierung Präsentation 4	V3-GS2: Gebäudetechnik 2 Strömungsmechanik Nichtströmende Anlagentechnik 4	V4-GS1: Umgebungsplanung 1 Städtebau Energieeffiziente Infrastruktur und Stadtplanung 4	V5-GS1: Umgebungsplanung 2 Städtebau Energieeffiziente Infrastruktur und Stadtplanung 4	V6-GS2: Umgebungsplanung 3 Städtebau Energieeffiziente Infrastruktur und Stadtplanung 4	V7-GS3: Digitale Grundlagen 3 BIM Advanced Digitale Planung und Fertigungsmethoden 4
G1-GE1: Grundlagen des Entwurfs 1: Konzeption und Entwurf Wohnbau Bauteile 4	G2-GE2: Grundlagen des Entwurfs 2: Gebäudekonstruktion Bauteile 4	V3-GE1: Entwurf 1 Investitionen und Nutzungsaspekte 4	V4-GE2: Entwurf 2 Wirtschaftlichkeitsberechnung Auswahl, Vergabe, Anforderungen 4	V5-GE3: Entwurf 3 Wirtschaftlichkeitsberechnung Auswahl, Vergabe, Anforderungen 4	V6-GE4: Entwurf 4 Wirtschaftlichkeitsberechnung Auswahl, Vergabe, Anforderungen 4	V7-GE5: Entwurf 5 Wirtschaftlichkeitsberechnung Auswahl, Vergabe, Anforderungen 4
G1-BK1: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	G2-BK2: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	V3-BK1: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	V4-BK2: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	V5-BK3: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	V6-BK4: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4	V7-BK5: Baukonstruktion Baukonstruktion (Bauteile) Tragwerkwerke 4
G1-DE1: Designmethodik 1 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	G2-DE2: Designmethodik 2 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	V3-DE1: Designmethodik 1 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	V4-DE2: Designmethodik 2 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	V5-DE3: Designmethodik 3 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	V6-DE4: Designmethodik 4 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4	V7-DE5: Designmethodik 5 Gebäudeanalyse Gebäudeentwurf Modellbau und Layout 4
G1-KH1: Konstruktionsmethodik 1 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	G2-KH2: Konstruktionsmethodik 2 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	V3-KH1: Konstruktionsmethodik 1 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	V4-KH2: Konstruktionsmethodik 2 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	V5-KH3: Konstruktionsmethodik 3 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	V6-KH4: Konstruktionsmethodik 4 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4	V7-KH5: Konstruktionsmethodik 5 Konstruktion (Detailbau) Tragwerkentwurf Bauphysik Gebäudehülle 4

Studienverlauf E2D vom 1. bis 7. Semester, grau markiert die Fenster für Wahlmöglichkeiten (SPO 2021)

Im 3. und 4. Semester haben Sie die Möglichkeit, mit **Wahlpflichtfächern (WPF)** einen „Blick über den Tellerrand“ des Fachstudiums zu werfen. Ein großes Angebot hierfür finden sie an der Fakultät für Angewandte Geistes- und Naturwissenschaften: die sogenannten „Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer“ (AWP-Fächer) z.B. aus den Bereichen Interkulturelle Kommunikation, Ethik, Philosophie, Geschichte, Kultur und Kunst, Soft Skills, Musik und Theater und vielem mehr. Insgesamt müssen Sie (daher **Wahlpflichtfächer**) mindestens 6 ECTS erreichen, die ECTS-Größe der Module variiert. Mindestens 1 Fach muss dabei fremdsprachlich sein. Wichtig: Bitte beachten Sie die frühen Anmeldezeiträume für die AWP-Fächer, die üblicherweise vor Semesterbeginn liegen. Informationen zum aktuellen Angebot der AWP-Fächer und wie Sie sich hierzu anmelden finden Sie unter <https://www.tha.de/Geistes-und-Naturwissenschaften/Studium-Generale.html>

Eine Option, die Vorgabe „fremdsprachliches WPF“ zu erfüllen, ist das speziell auf E2D abgestimmte WPF „English Communication Skills for E2D and Architects“ (2 ECTS), das wir planmäßig allen Studierenden im 3. Semester ermöglichen. Für dieses Fach müssen Sie sich nicht über die AWP-Homepage, sondern im Rahmen aller Prüfungsanmeldungen im laufenden Semester über HIS anmelden.

Für das 6. Semester gibt es ein Angebot an **Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächern 1 (FWP1)**, das wir aus dem Studiengang heraus stellen. Hier müssen Sie mindestens 6 ECTS erfüllen, in der Regel mit zwei Fächern. Der Katalog an Auswahlmöglichkeiten wird im Rahmen der Einführung zum Sommersemester vorgestellt. Aufgrund der begrenzten Gruppengrößen haben Studierende des 6. Semesters erste Priorität. Sollten Plätze frei bleiben, können auch Studierende anderer Semester teilnehmen. Im Wintersemester wird in der Regel nur ein FWP1-Modul angeboten.

Im 7. Semester wählen Sie schließlich zwei Angebote der **Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer 2 (FWP2)** mit je 3 ECTS als konkrete Vorbereitung und mit direktem Bezug zu Ihrem Thema der Bachelorarbeit.