

# B.A. Architektur – FPSO 2018

## Anlage 1 - Prüfungsmodule B.A. Architektur Sommersemester 2024

Erläuterungen:

SWS = Semesterwochenstunden

Lehrformen: V = Vorlesung; Ü = Übung; SE = Seminar; EX = Exkursion; PT = Projekt; W = Workshop

WS = Wintersemester; SS = Sommersemester

In der Regel ist die Unterrichtssprache Deutsch, insbesondere bei Übungen und Projektarbeiten ist englischsprachige Betreuung möglich.  
In der Spalte Prüfungsdauer ist die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

## Pflichtmodule

### 1. Semester, Pflichtmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20001	<b>Entwerfen, Raum + Konstruktion</b> Projektarbeit 1	Ü	1	5	<b>8</b>	Projektarbeit	-
AR20002	<b>Konstruktion 1</b> Entwurfsmethodik Baukonstruktion 1	V	1	4	<b>6</b>	Klausur	90
AR20003	<b>Statik + Festigkeitslehre</b> Statik + Festigkeitslehre Übungen zur Statik	V+Ü	1	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	90
AR20008	<b>Baugeschichte</b>	V	1 + 2	2 + 2	<b>(6)</b>	2. Semester	-
AR20072	<b>Grundlagen der Darstellung</b> Darstellen	V+Ü	1 + 2	2 + 2	<b>(6)</b>	2. Semester	-
AR20073	<b>Grundlagen der Gestaltung</b> Gestalten	V+Ü	1 + 2	2 + 2	<b>(6)</b>	2. Semester	-
AR20071	<b>Wissenschaftliches Arbeiten</b>	SE	1	2	<b>3</b>	Wiss. Ausarbeitung	-

### 2. Semester, Pflichtmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20005	<b>Entwerfen, Typus + Konstruktion</b> Projektarbeit 2	Ü	2	5	<b>8</b>	Projektarbeit	-
AR20006	<b>Konstruktion 2</b> Gebäudelehre Baukonstruktion 2	V	2	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	90
AR20007	<b>Tragkonstruktionen</b> Tragkonstruktionen Übungen zu Tragkonstruktionen	V+Ü	2	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	90
AR20008	<b>Baugeschichte</b> Historische Bauformen und Baukonstruktionen	Ü	1 + 2	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	120
AR20072	<b>Grundlagen der Darstellung</b> Darstellen	Ü	1 + 2	2 + 2	<b>6</b>	Lernportfolio	-
AR20073	<b>Grundlagen der Gestaltung</b> Gestalten	Ü	1 + 2	2 + 2	<b>6</b>	Übungsleistung (Semester 1+2)	-
AR20029	<b>Exkursion Darstellen + Gestalten</b> Zeichenexkursion	SE	2	2	<b>3</b>	Lernportfolio (Skizzenbuch)	-

### 3. Semester, Pflichtmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20010	<b>Konstruktives Entwerfen + Material</b> Projektarbeit 3	Ü	3	5	<b>8</b>	Projektarbeit	-
AR20011	<b>Konstruktion 3</b>	V	3	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	180
	Werkstoffe						
	Baukonstruktion 3						
AR20012	<b>Gebäudetechnik und Bauphysik</b>	V	3	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	120
	Grundlagen der Bauphysik und Haustechnik						
	Grundlagen der Energieversorgung von Gebäuden						
AR20077	<b>Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design</b>	V+SE	3/4	2 + 2	<b>6</b>	Wiss. Ausarbeitung	-
	Architekturgeschichte						
	Kunstgeschichte						
AR20014	<b>Digitale Formfindung</b>	V+Ü	3	2 + 2	<b>6</b>	Klausur (40%) Übungsleistung (60%)	60

### 4. Semester, Pflichtmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20015	<b>Städtebauliches Entwerfen</b> Projektarbeit 4	Ü	4	5	<b>8</b>	Projektarbeit	-
AR20016	<b>Städtebau</b>	V+Ü	4	4	<b>6</b>	Übungsleistung Klausur [SH1] [WC2]	-120
	Städtebau und urbanistische Modelle						
AR20017	<b>Urbanistik</b>	V+V	4	2 + 2	<b>6</b>	Klausur	60
	Raumökonomie						
	Landschaftsarchitektur						
AR20018	<b>Stadtbaugeschichte</b>	V	4	2	<b>3</b>	Klausur	60
AR20019	<b>Bildnerisches Gestalten</b>	Ü+Ü	4	2 + 2	<b>6</b>	Projektarbeit	-
	Bildnerische Praxis						
	Rauminterventionen						
AR20030	Exkursion Baugeschichte + Bildnerisches Gestalten	Ü	4	2	<b>3</b>	Projektarbeit	-

### Auslandsstudium, 5. und 6. Semester

Die Modulkombinationen unterscheiden sich je nach Partnerhochschule, verpflichtend zu erbringen sind je Semester mindestens 20 ECTS. Darüber hinaus können Module belegt werden, die im Bachelorstudiengang Architektur anerkannt werden, die Anerkennung regelt § 16 APSO.

#### 5. Semester (mind. 20 ECTS)

Architectural Design
Engineering + Technology
History + Theory
Visual Arts
Urbanism
Management
Wahlmodule

#### 6. Semester (mind. 20 Credits)

Architectural Design
Engineering + Technology
History + Theory
Visual Arts
Urbanism
Management
Wahlmodule

## 7. und 8. Semester, Pflichtmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20114	Baurecht, Bauprozess und Baumanagement	V	7	4	<b>6</b>	Klausur	120
AR20122	Bachelor`s Thesis	-	8	0,15	<b>12</b>	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20123	Bachelorkolloquium	-	8	-	<b>3</b>	Mündlich	30

## Wahlmodule

### Wahlmodule Projekt

Aus dem Katalog ist ein Projekt im Umfang von mindestens 9 Credits zu erbringen.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20050	Projekt - Prof. Boucsein	PT	WS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20144	Projekt Restaurierung – Prof. Danzl	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20108	Projekt - Prof. Erben	PT	WS	6	<b>9</b>	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR20046	Projekt - Prof. Fink	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20020	Projekt - Prof. Graff	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20041	Projekt - Prof. Hild	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20043	Bachelorprojekt - Architektur und Holzbau	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20119	Projekt - Prof. Kéré	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20051	Projekt - Prof. Krucker / Prof. Bates	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
ED120102	Projekt – Prof. v. Kienlin	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20052	Projekt - Prof. Michaeli	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20042	Projekt - Prof. Nagler	PT	SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20142	Projekt – Prof. Petzold	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20145	Bachelorprojekt - Neuere Baudenkmalpflege	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
AR20140	Projekt - Gastprofessur	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
ED120050	Bachelorprojekt - Architecture and Design	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-
ED120066	Bachelorprojekt – Architektur und Konstruktion	PT	WS/SS	6	<b>9</b>	Projektarbeit	-

### Wahlmodule Technik

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20033	Bauen im Bestand	V	WS	2	3	Übungsleistung	-
ED120098	Bestandsanalyse - Einfach Umbauen	SE	WS	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
BV620007	Grundlagen des Nachhaltigen Bauens	V	SS	2	3	Klausur	60
AR30183	Historische Tragkonstruktionen des industriellen Zeitalters I - Theorie	SE	WS	2,00	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120101	Historische Tragkonstruktionen des vorindustriellen Zeitalters II - Praxis	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20097	Lecture Series 2: Sustainable Building and Technologies	V	WS	2	3	Bericht	-
ED120002	Microclimate Research	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30417	Robotische Fabrikation in der Architektur	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-

AR20121	Tragwerksentwurf	Ü	WS	4	6	Projektarbeit	-
ED120060	Typologien des Holzbaus	SE	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120061	Holzbau Grundlagen	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
ED120074	Nachhaltige Fassaden I	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-

## Wahlmodule Gestalten

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
ED120051	AND Workshop	SE	SS	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR17006	Aquarellieren	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30427	Architektur Jahresausstellung I	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30428	Architektur Jahresausstellung II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR20088	Architekturvisualisierung	SE		2	3	Projektarbeit	-
AR20033	Bauen im Bestand	V	WS	2	3	Übungsleistung	-
AR20039 [WC3]	Digitales Entwerfen	SE	WS/SS	2	3	Lernportfolio	-
AR17029	Figürliches Zeichnen	Ü	WS/SS	2	3	Lernportfolio	
AR17110	Tutorium Angewandte Darstellungstechnik	Ü	SS	2	3	Lernportfolio	-

## Wahlmodule Geschichte, Theorie + Denkmalpflege

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20023	Architektur- und Designtheorie	V	WS	2	3	Klausur	90
AR30428	Architektur Jahresausstellung II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR20037	Architekturgeschichtliche Übungen	SE	WS/SS	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20129	Architekturgeschichtliche Übungen vertieft	SE	WS/SS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR20036	Architekturvermittlung (Museum)	SE	WS	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20035	Baudokumentation	Ü	WS+SS	2 + 2	6	Projektarbeit	-
AR17024	Denkmalpflege	V+Ü	WS/SS	2	3	Übungsleistung	-
ED120048	Erbe entdecken	Ü	WS/SS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120047	Extra lecture – Staging Heritage for Future. Advanced	V	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30183	Historische Tragkonstruktionen des industriellen Zeitalters I - Theorie	SE	WS	2,00	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120101	Historische Tragkonstruktionen des vorindustriellen Zeitalters II - Praxis	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20134	Lost and Found – Staging Heritage for Future	SE	WS/SS	4,6	6	Wiss. Ausarbeitung	-

## Allgemeinbildende Wahlmodule

Aus dem Bereich der allgemeinbildenden Wahlmodule sind 6 Credits zu erbringen. Die Credits können auch in Modulen anderer Fakultäten oder Hochschulen erworben werden.

Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
------------------	----------	----------	-----	---------	-------------	---------------

	Allgemeinbildende Wahlmodule (auch während des Auslandsstudiums): z.B. Fremdsprachen, Modellbau, Unternehmerisches Denken, allgemeinbildende Fächer				6		
SOT86062	AI and Regulation (3ECTS)	V	SS	2	3	Klausur	60
ED100021	Be the Change - Wie Sie Veränderungen anstoßen und ins Tun kommen	SE	WS/SS	2,00	2	Übungsleistung	-
SOT86067	Climate Finance	V + Ü	SS	4	6		
MW8003	Einführung in die Philosophie für Ingenieurinnen und Ingenieure	PT	WS/SS	6,00	4	Mündlich (40%) /schriftlich (60%)	20 min
ED100022	Führen und Verantwortung tragen - Menschen und Teams entwickeln	SE	WS/SS	2,00	2	Übungsleistung	-
MW8004	Was soll ich tun? Ethik für Ingenieurinnen und Ingenieure	V	WS/SS	2,00	3	Mündliche Prüfung	-
WI000285	Innovative Unternehmer - Führung von High-Tech Unternehmen	V + Ü	WS/SS		3	Klausur	60
WI000159	Geschäftsidee und Markt - Businessplan-Grundlagenseminar	SE	WS/SS		3	Projektarbeit	-
SOT86060	Privacy and Data Protection Law (3ECTS)	V	SS	2	3	Klausur	60
ED100051	Selbstmanagement - Stress bewältigen und die eigene Resilienz stärken	SE	WS/SS	2	2	Übungsleistung	-

## Wahlmodule

Aus dem Katalog der Wahlmodule sind 6 Credits zu erbringen. Zudem können alle nicht belegten Wahlmodule der Kataloge „Technik“, „Gestalten“ und „Geschichte, Theorie + Denkmalpflege“ belegt werden.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
AR20083	Architektur sammeln, dokumentieren und präsentieren	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20125	Architectural Design and Participation I	SE	WS	4,00	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR20112	Architekturkommunikation	SE	WS/SS	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20129	Architekturgeschichtliche Übungen vertieft	SE	WS/SS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR20127	Building Participation I	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR20132	Context+ I	SE	WS/SS	1,33	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20136	Go Public I	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-
AR20099	Sonderthemen des Entwerfen und Konstruieren I	Ü	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR20116	Green Typologies - BA	SE	WS/SS	4	6	Wiss. Ausarbeitung	-
AR72046	Green Technologies - BA	SE+V	WS/SS	4	6	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20086	Ortsspezifisches Projekt	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR20130	On Site I	SE	WS/SS	4	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR17110	Tutorium Angewandte Darstellungstechnik	Ü	SS	2	3	Lernportfolio	-
AR17015	Privates Baurecht und Architektenrecht	V + Ü	WS/SS		3	Klausur	105
AR20025	Grundlagen im Planungsrecht	V	WS	2	3	Klausur	60
AR71107	Freiraumplanung	V + Ü	WS/SS	4	6	mündlich	20
AR17006	Aquarellieren	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20088	Architekturvisualisierung	SE		2	3	Projektarbeit	-
AR20102	Bachelor's Real Studio Building Phase I	SE	SS	2	3	Projektarbeit	-

AR20103	Bachelor's Real Studio Building Phase II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR17097	Building Archaeology	V + Ü	WS	2	3	Lernportfolio	-
AR20093	Digitale Fotografie - Grundlagen	V + Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17029	Figürliches Zeichnen	Ü	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20092	Freie Studienarbeit Sustainable Urbanism	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED130048	Grundlagen von Human and Humanity Centered Design	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-
BGU40053	Grundstückswertermittlung und Bau(planungs)recht	VO	WS	4	5	Klausur	120
ED120069	Heritage for a Sustainable Future	SE	SS	4,00	6	Projektarbeit	-
BV000075	Immobilienmanagement I	V	WS	2	2	mündlich	-
AR20109	Integrierte Disziplin BA	SE	WS/SS		3	Projektarbeit	-
ED120049	Interdisziplinäre Summerschool Städtebau	W	SS	6	5	Projektarbeit	-
AR20126	Konstruktion und Form	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
BGU62055	Nachhaltiges Bauen Grundmodul	V + Ü	SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR71126	Praktizierte Technik der Landschaftsarchitektur BA	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED120096	Projektwoche – Constructing Logics: der Weg zu einem integrierten architektonischen Entwurf	W	WS	1	1	Projektarbeit	-
ED120011	Reden und Schreiben über Architektur	V	WS	2	2	Übungsleistung	-
AR30462	Ritual and Architectural Heritage	SE	WS/SS	3	3	Projektarbeit	-
AR20096	Sonderthemen der Architekturinformatik	SE			3	Projektarbeit	-
ED120044	Sonderthemen Urbane Räume	SE	WS/SS	1	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR20128	Spezialthemen Green Technologies (Bachelor)	SE	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR17081	Städtebau und Stadtentwicklung	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED130049	Strategisches Design	SE	WS	4	4	Projektarbeit	-
AR30200	Sustainable Urbanism I	VO	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30201	Sustainable Urbanism II	SE	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30223	Sustainable Urbanism Vertiefung	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
BV000066	Vergaberecht und Vergabeverfahren	V + Ü	SS	2	3	Klausur	60
AR20143	Vertiefte Theorien der Landschaftsarchitektur	V	SS	1,3	3	Klausur	45