

Architektur¹

Gestalte die Zukunft des Bauens – kreativ, nachhaltig, technisch fundiert!

Architektur ist weit mehr als nur Gebäude zu entwerfen; sie gestaltet unsere Umwelt und unser tägliches Leben. Das Bachelorstudium Architektur an der FH Oberösterreich bietet die Möglichkeit, sich individuell auf das spätere Berufsleben zu spezialisieren. Besondere Schwerpunkte liegen auf technischer Kompetenz, Nachhaltigkeit und praxisnaher Ausbildung.

Karriere

Absolvent*innen des Architekturstudiums sind qualifiziert in Architekturbüros, Bauunternehmen, Planungs- und Ingenieurbüros sowie in der öffentlichen Verwaltung tätig zu sein. Ihre Kompetenzen umfassen die Planung und Umsetzung von Bauprojekten, nachhaltiges Bauen, sowie das Management von Bauvorhaben. Sie sind bestens vorbereitet, um innovative und umweltbewusste Lösungen zu entwickeln.

Themen

- Technische Aspekte des Bauens und Konstruierens
- Green Building und Nachhaltigkeit
- Bauen für den Klimawandel
- Kreislaufwirtschaftliches Bauen
- Baumanagement und Projektsteuerung
- Praxisprojekte

Praxis und Forschung im Studium

Neben der praxisnahen Ausbildung bietet der Studiengang vielfältige Möglichkeiten zur Forschung. Studierende können bereits während ihres Studiums und auch danach als wissenschaftliche Mitarbeiter*innen in den Bereichen nachhaltige Gebäudetechnik, urbane Transformation, Ressourceneffizienz und kreislaufwirtschaftliches Bauen tätig sein.

Aufbaustudium Bauingenieurwesen im Hochbau in nur 2 Semestern

Durch einen hohen Anteil an gemeinsamen Lehrveranstaltungen und ein gemeinsames erstes Semester besteht die Möglichkeit, zwischen den Studiengängen Architektur und Bauingenieurwesen im Hochbau zu wechseln, sofern freie Plätze verfügbar sind. Zudem eröffnet sich während des Architekturstudiums die Möglichkeit, den Studienabschluss Bauingenieurwesen im Hochbau² in zusätzlichen zwei Semestern abzuschließen.

🕒 easy-start

Gemeinsames erstes Jahr mit Studierenden des verbundenen Studiengangs:

- Bauingenieurwesen im Hochbau
- Wechsel nach dem 1. Semester ohne Zeit- oder Stipendiumsverlust möglich, sofern freie Plätze verfügbar sind. Auch im 2. Semester ist ein Wechsel mit geringem Aufwand möglich.

Kurzprofil

Akademischer Abschluss

- Bachelor of Science in Engineering (BSc)

Studiendauer

- 6 Semester (180 ECTS)

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulreife
- z. B. Matura/Abitur/Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung/ FH OÖ-Studienbefähigungslehrgang

Organisationsform

- Vollzeit, berufsermöglichend

Bewerbung

- Online, Infos & Termine auf fh-ooe.at/bewerbung

Aufnahmeverfahren

- Beratungs- und Aufnahmegespräch

Praktikum

- Mindestens 10 Wochen, im In- oder Ausland

Auslandserfahrung

- Auslandssemester oder -praktikum möglich
- Infos unter international@fh-wels.at

Einstieg ins 2. Semester möglich

- für facheinschlägige Bau-HTL-Absolvent*innen

Kosten

- € 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag für Studierende aus EU- und EWR-Staaten



¹ vorbehaltlich der Genehmigung durch AQ Austria

² vorbehaltlich der Genehmigung des Kollegiums der FH OÖ

Studienplan

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 1. Semester			
BIM I & Computerunterstütztes Design	PT	1	1,5
Entwerfen I – Architektur & Tragwerk	PT	4	8
Entwerfen I – Enzyklopädie Hochbau	VO	2	2
Entwerfen I – Kommunikation & Teamarbeit	UE	3	2
Bauökologie & Baubiologie	VO	1	1
Bauphysik I	VO	2	3
Chemie & Baustofflehre	VO	2	3
Darstellende Geometrie	IL	2	2
Vermessungskunde & Bauaufnahme	VO	2	2,5
Vermessungskunde & Bauaufnahme	LB	1	1
Mathematik	VO	2	2,5
Mathematik	UE	1	1,5
Summe		23	30

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 2. Semester			
BIM II & Computerunterstütztes Design	PT	2	2
Freihandzeichnen	IL	2	2,5
Entwerfen II – Raumgestaltung I	VO	1	1,5
Entwerfen II – Gebäudelehre I	VO	2	2,5
Entwerfen II – Raumgestaltung & Gebäudelehre	PT	4	8
Entwerfen II – Modellbau	PT	1	1,5
Entwerfen II – Werkstattschein	LB	1	1
Hochbau & Baukonstruktionslehre I	VO	2	2,5
Bauphysik II	VO	2	3
Gebäudetechnik I	VO	2	2,5
Betriebswirtschaftslehre	VO	2	3
Summe		21	30

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 3. Semester			
BIM III & KI-unterstützte Gebäudeplanung	PT	2	2,5
Entwerfen III – Nachhaltiger Wohnbau	PT	4	7,5
Entwerfen III – Wohnmodelle	IL	3	3
Entwerfen III – Presentation & Scientific Work	UE	1	2,5
High- & Low-Tech Building	VO	2	2,5
Hochbau & Baukonstruktionslehre II	VO	2	2,5
Gebäudetechnik II	VO	2	2,5
Baugeschichte	VO	2	2,5
Planungs- & Baustellenkoordination	VO	2	2,5
Bauwirtschaftslehre	VO	2	2
Summe		22	30

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 4. Semester			
Entwerfen IV – Complex Buildings	PT	4	8
Entwerfen IV – Building Science II	VO	2	2,5
Entwerfen IV – Interior Design II	VO	1	1,5
Entwerfen IV – Conflict Management & Mediation	UE	1	1
Hochbau & Baukonstruktionslehre III	VO	2	2,5
Gebäudetechnik III	VO	2	2,5
Architekturtheorie	VO	3	4
Baustofforientierte Konstruktionslehre	VO	2	2,5
Baustofforientierte Konstruktionslehre	UE	1	1,5
Bauprojektmanagement	VO	3	4
Summe		21	30

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 5. Semester			
Entwerfen V – Städtebaulicher Entwurf	PT	4	8
Entwerfen V – Städtebau	VO	2	3
Externes Berufspraktikum	PT	1	6
Internes Berufspraktikum	PT	5	9
Vergabe & Überwachung	VO	1	1,5
Baurecht	VO	2	2,5
Summe		15	30

Lehrveranstaltungen	LV-Typ	SWS	ECTS
→ 6. Semester			
Building Information Management	IL	1	2,5
Bauen im Bestand	VO	3	4
Sociology & Building Ethics	SE	2	3
Sustainable Building & ESG-Criteria	IL	2	3
Baugeschichte	SE	2	2,5
Brandschutz	VO	1	1
Entwerfen VI – Bachelorentwurf	PT	1	12
Entwerfen VI – Bachelorprüfung	PT	0	1
Entwerfen VI – Kolloquium zur Bachelorarbeit	PT	1	1
Summe		13	30

International

Die FH OÖ verfügt über zahlreiche Partneruniversitäten, die im Bereich Bauingenieurwesen/Architektur tätig sind. Ein Auslandssemester wird gezielt gefördert und kann die Studierenden rund um die Welt bringen: von Asien über Australien bis nach Südamerika.

Gut zu wissen

→ Ein Masterstudium Architektur ist geplant. Zeichensäle und Laborfläche für kreatives Arbeiten stehen zur Verfügung. Familiäre Atmosphäre, kreative Gruppendynamik und aktives Campusleben zeichnen das Studium aus.

Kontakt

Studiengangsleitung

→ FH-Prof. Ing. Dr. Khaled Saleh Pascha

FH OÖ Fakultät für Technik und
Angewandte Naturwissenschaften
Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels/Austria
+43 5 0804 43018 | sekretariat.arch@fh-wels.at