

Hochschule für Technik Stuttgart

Studien- und Prüfungsordnung

Architektur

Stand: 25.11.2015

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der jeweils gültigen Fassung hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 25.11.2015 folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch den Rektor erfolgte am 25.11.2015.

§ 34 Studiengang Architektur (Bachelor of Arts)

Architektur widmet sich der Aufgabe, Räume von solcher Qualität hervorzubringen, dass sie sich für den Gebrauch und den Aufenthalt von Menschen eignen. Dies geschieht in einem vielschichtigen Planungs- und Bauprozess, in dem sinnlich-emotionale und konstruktiv-rationale Aspekte des Bauens Einfluss nehmen. Auf diese Weise wirken sich Funktion, Konstruktion, Gestalt, Städtebau und Geschichte der Architektur auf das Erscheinungsbild des gebauten, menschlichen Umfeldes aus.

Die Studierenden erlernen für die jeweiligen Planungsphasen adäquate Planungsparameter zu formulieren und deren Umsetzung bis ins Detail im Realisierungsprozess zu gewährleisten. Die Ausbildung befähigt insbesondere zur kreativen Tätigkeit im Planungsteam.

Die Kompetenzen werden in einem Projektstudium und einem Theoriestudium vermittelt. Das Projektstudium enthält praxisorientierte Studienprojekte und fachspezifische Übungen, im Theoriestudium wird Fachwissen vermittelt.

Die Studierenden erwerben den akademischen Abschluss Bachelor of Arts (B.A.).

(1) Vorpraktikum

Vor Beginn des Studiums muss ein Vorpraktikum abgeleistet werden. Näheres regelt die Auswahlsetzung zum Bachelor-Studiengang Architektur.

(2) Aufbau des Studiengangs und Gewichtung der Noten

Das Studium im Studiengang Architektur umfasst sechs Semester. Es besteht aus dem Studienplan in Tabelle 1 und schließt mit der Bachelor-Prüfung ab. Die zugehörigen Module sind Tabelle 3 zu entnehmen. Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module bzw. Lerneinheiten beträgt 130 SWS und 180 CP. Die Gewichtung der Abschlussnote erfolgt nach den CP der einzelnen Module.

(3) Externe Studienprojekte (A/B) M24 / M25

Studienleistungen in den zwei Modulen der externen Studienprojekte können in den Alternativen Profil A und Profil B absolviert werden. Eine Kombination von Profil A und Profil B ist zulässig.

Im Profil A (Auslandstudium) werden externe Studienleistungen an ausländischen Partnerhochschulen erbracht. Sie werden gemäß ECTS gewertet und integriert.

Im Profil B (Büro) werden externe Studienprojekte in Zusammenarbeit mit geeigneten externen Projektstellen bearbeitet. Sie werden anhand eines Mehrphasenkonzeptes durch die Fakultät betreut.

(4) Lerneinheiten im Pflichtbereich und Bachelor-Arbeit

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module im Pflichtbereich, die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen sowie die empfohlene Abfolge ergeben sich aus folgender Tabelle 1:

Tabelle 1 - Studienplan zu § 34 Studiengang Architektur

| Sem. | Modul | Bez. | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Voraussetzung | Anmerkung |
|------------------------|-------|---------------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|---------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 1. Jahr | | | | | | | | | | |
| A 1 | M1 | BG | Baukonstruktion Grundlagen | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | |
| | M2 | KG | Konstruktion Grundlagen | V | 4 | 4 | | KL 120 | | |
| | M3 | TG | Technik Grundlagen | V | 6 | 6 | | KL 210 | | |
| | M4 | GE1 | Grundlagen Entwerfen 1 | V/Ü | 7 | 8 | | SA + MP | | |
| | M5 | GD1 | Grundlagen Darstellung 1 | V/Ü | 4 | 4 | | SA + KL 90 | | |
| Summe A 1 | | | | | 27 | 30 | | | | |
| A 2 | M6 | BI1 | Baukonstruktion Integriertes Projekt | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | Integriertes Projekt |
| | M7 | TI1 | Technik Integriertes Projekt 1 | V/Ü | 9 | 7 | | SA | | Integriertes Projekt |
| | M8 | GE2 | Grundlagen Entwerfen 2 | V/Ü | 6 | 8 | | SA + KL 180 | | |
| | M9 | GD2 | Grundlagen Darstellung 2 | V/Ü | 4 | 4 | SA | KL 180 | | |
| | M10 | SB1 | Städtebau 1 | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | M11 | EXK | Exkursion | | | 1 | SC | | | |
| Summe A 2 | | | | | 27 | 30 | | | | |
| 2. Jahr | | | | | | | | | | |
| A 3 | M12 | BI2 | Baukonstruktion Integriertes Projekt | V/Ü | 6 | 8 | | SA | BG + KG + TG + GD1 | Integriertes Projekt |
| | M13 | TI2 | Technik Integriertes Projekt 2 | V/Ü | 5 | 5 | | SA + KL 120 | BG + KG + TG + GD1 | Integriertes Projekt |
| | M14 | GE3 | Grundlagen Entwerfen 3 | V/Ü | 6 | 8 | | SA + KL 180 | | |
| | M15 | SB2 | Städtebau 2 | V/Ü | 4 | 5 | | SA | | |
| | M16 | VT | Vertiefungsfächer | | 4 | 4 | | | | nach Tabelle 2 |
| Summe A 3 | | | | | 25 | 30 | | | | |
| A 4 | M17 | BI3 | Baukonstruktion Integriertes Projekt | V/Ü | 6 | 8 | | SA | BI1 + TI1 + BI2 + TI2 | Integriertes Projekt |
| | M18 | TI3 | Technik Integriertes Projekt 3 | V/Ü | 10 | 8 | | SA | BI1 + TI1 + BI2 + TI2 | Integriertes Projekt |
| | M19 | GO1 | Grundlagen Organisation 1 | V | 4 | 3 | | KL 90 | | |
| | M20 | GR1 | Grundlagen Recht 1 | V/Ü | 4 | 4 | | SA + KL 90 | SB1 + SB2 | |
| | M21 | FSG | Fremdsprache Grundkurs | | 2 | 2 | | KL 60 | | IFF |
| | M11 | EXK | Exkursion | | | 1 | SC | | | |
| | M16 | VT | Vertiefungsfächer | | 4 | 4 | | | | nach Tabelle 2 |
| Summe A 4 | | | | | 30 | 30 | | | | |
| 3. Jahr | | | | | | | | | | |
| A 5 | M22 | GR2 | Grundlagen Recht 2 | V | 2 | 2 | | SA + KL 45 | SB1 + SB2 | Block |
| | M23 | GD3 | Grundlagen Darstellung 3 | | 1 | 4 | | SA | | Block |
| | M24 | PE1 | Projekt Extern 1 | | 1 | 12 | SC + PA | | BI1 - 3 + TI1 - 3 | A / B |
| | M25 | PE2 | Projekt Extern 2 | | 1 | 12 | SC + PA | | BI1 - 3 + TI1 - 3 | A / B |
| Summe A 5 | | | | | 5 | 30 | | | | |
| A 6 | M26 | GE4 | Grundlagen Entwerfen 4 | V/Ü | 8 | 10 | | SA + KL 90 | | |
| | M27 | GTH | Grundlagen Theorie | V | 4 | 4 | SC | SA | | |
| | M28 | GO2 | Grundlagen Organisation 2 | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | |
| | M29 | BA | Bachelor-Arbeit | | | 12 | | BA | PE1 + PE2 | |
| Summe A 6 | | | | | 16 | 30 | | | | |
| Summe A 1 - A 6 | | Gesamt | | | 130 | 180 | | | | |

(5) Lerneinheiten im Vertiefungsbereich M16

Aus Tabelle 2 sind Lerneinheiten im Umfang von mindestens 8 SWS und 8 CP zu absolvieren. Die Zahl der Prüfungsleistungen bestimmt sich nach der Zahl der Lerneinheiten.

Im Sonderfach werden Themen, Umfang und Leistungen semesterweise festgelegt. Es können auch Themen oder Fächer anderer Fakultäten oder anderer Hochschulen nach den dort geltenden prüfungsrechtlichen Bestimmungen ausgewählt werden.

Tabelle 2 - Vertiefungsbereich zu § 34 Studiengang Architektur

| Sem. | Modul | Bez. | LE | Vertiefungsfächer | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Voraussetzung | Anmerkung |
|-------|-------|------|------|--------------------------------------|-----------|-------|-------|----|-------|---------------|-----------|
| A 3/4 | M16 | VT | ADS | Architekturdarstellung | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | |
| | | | BDP | Bauanalyse + Denkmalpflege | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | |
| | | | GST2 | Gestaltung 2 | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | |
| | | | STB3 | Städtebau im Bestand | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | mit MSP |
| | | | BBS | Bauen im Bestand | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | EPM | Einführung Projektmanagement | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | FGP | Freiraum + Grünplanung | V/Ü | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | GTA | Geschichte + Theorie der Architektur | S | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | KKG | Kunst- und Kulturgeschichte | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | VTR | Vertragsrecht | V | 2 | 2 | | KL 60 | | mit MA |
| | | | VHB | Vertiefung Holzbau | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | VSB | Vertiefung Stahlbau | V | 2 | 2 | | SA | | |
| | | | SFA | Sonderfach | | 2 - 4 | 2 - 4 | | | | |

(6) Module

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module mit ihren zugehörigen Lerneinheiten ergeben sich aus folgender Tabelle 3:

Tabelle 3 - Module zu § 34 Studiengang Architektur

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----|--------|----------|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| BG Baukonstruktion Grundlagen | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| M1 | BKE1 | Baukonstruktion 1 | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | X | | | | | |
| KG Konstruktion Grundlagen | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| M2 | TWL1 | Tragwerkslehre 1 | V | 4 | 4 | | KL 120 | | X | | | | | |
| TG Technik Grundlagen | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| M3 | MBP1 | Materialkunde + Bauphysik 1 | V | 4 | 4 | | KL 90 | | X | | | | | |
| | GET1 | Gebäudetechnik 1 | V | 2 | 2 | | KL 120 | | X | | | | | |
| GE1 Grundlagen Entwerfen 1 | | | | 7 | 8 | | | | | | | | | |
| M4 | GST1 | Gestaltung 1 | V/Ü | 6 | 7 | | SA | | X | | | | | |
| | BGS1 | Baugeschichte 1 | V | 1 | 1 | | MP | | X | | | | | |
| GD1 Grundlagen Darstellung 1 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| M5 | DGE | Darstellende Geometrie | V/Ü | 3 | 3 | | KL 90 | | X | | | | | |
| | TZE | Technisches Zeichnen | V/Ü | 1 | 1 | | SA | | X | | | | | |

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | | |
|---|------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----|--------|----------|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| BI1 Baukonstruktion Integriertes Projekt 1 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| M6 | BKE2 | Baukonstruktion 2 | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | | X | | | | |
| TI1 Technik Integriertes Projekt 1 | | | | 9 | 7 | | | | | | | | | |
| M7 | TWL2 | Tragwerkslehre 2 | V/Ü | 3 | 2 | | SA | | | X | | | | |
| | MBP2 | Materialkunde + Bauphysik 2 | V/Ü | 3 | 3 | | SA | | | X | | | | |
| | GET2 | Gebäudetechnik 2 | V/Ü | 3 | 2 | | SA | | | X | | | | |
| GE2 Grundlagen Entwerfen 2 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| M8 | GBL1 | Gebäudelehre 1 | V | 2 | 2 | | KL 90 | | | X | | | | |
| | ETW1 | Entwerfen 1 | V/Ü | 2 | 4 | | SA | | | X | | | | |
| | BGS2 | Baugeschichte 2 | V | 2 | 2 | | KL 90 | | | X | | | | |
| GD2 Grundlagen Darstellung 2 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| M9 | CAD | CAAD | V/Ü | 4 | 4 | SA | KL 180 | | | X | | | | |
| SB1 Städtebau 1 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| M10 | STB1 | Städtebau 1 | V | 2 | 2 | | SA | | | X | | | | |
| EXK Exkursion | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| M11 | EXK | Exkursion | | | 1 | SC | | | | X | | | | |

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | |
|---|------|----------------------|-----------|----------|----------|----|--------|----------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| BI2 Baukonstruktion Integriertes Projekt 2 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | |
| M12 | BKE3 | Baukonstruktion 3 | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | | X | | | |
| TI2 Technik Integriertes Projekt 2 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | |
| M13 | TWL3 | Tragwerkslehre 3 | V/Ü | 3 | 3 | | SA | | | X | | | |
| | KLB | Klimagerechtes Bauen | V | 2 | 2 | | KL 120 | | | X | | | |
| GE3 Grundlagen Entwerfen 3 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | |
| M14 | GBL2 | Gebäudelehre 2 | V | 2 | 2 | | KL 90 | | | X | | | |
| | ETW2 | Entwerfen 2 | V/Ü | 2 | 4 | | SA | | | X | | | |
| | BGS3 | Baugeschichte 3 | V | 2 | 2 | | KL 90 | | | X | | | |
| SB2 Städtebau 2 | | | | 4 | 5 | | | | | | | | |
| M15 | STB2 | Städtebau 2 | V/Ü | 4 | 5 | | SA | | | X | | | |
| VT Vertiefungsfächer | | | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| M16 | VTF | Vertiefungsfächer | | 4 | 4 | | | | | X | | | |

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | |
|---|------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----|-------|----------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| BI3 Baukonstruktion Integriertes Projekt 3 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | |
| M17 | BKE4 | Baukonstruktion 4 | V/Ü | 6 | 8 | | SA | | | | X | | |
| TI3 Technik Integriertes Projekt 3 | | | | 10 | 8 | | | | | | | | |
| M18 | TWL4 | Tragwerkslehre 4 | V/Ü | 4 | 3 | | SA | | | | X | | |
| | SWZ | Simulationswerkzeuge | V/Ü | 3 | 2 | | SA | | | | X | | |
| | GET3 | Gebäudetechnik 3 | V/Ü | 3 | 3 | | SA | | | | X | | |
| GO1 Grundlagen Organisation 1 | | | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| M19 | BOG1 | Bauorganisation 1 | V | 4 | 3 | | KL 90 | | | | X | | |
| GR1 Grundlagen Recht 1 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| M20 | BLP | Bauleitplanung | V | 2 | 2 | | SA | | | | X | | |
| | PBR1 | Planungs- + Bauordnungsrecht 1 | V/Ü | 2 | 2 | | KL 90 | | | | X | | |
| FSG Fremdsprache Grundkurs | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| M21 | FSG | Fremdsprache Grundkurs | | 2 | 2 | | KL 60 | | | | X | | |
| EXK Exkursion | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| M11 | EXK | Exkursion | | | 1 | SC | | | | | X | | |
| VT Vertiefungsfächer | | | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| M16 | VTF | Vertiefungsfächer | | 4 | 4 | | | | | | X | | |

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|----|-------|----------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| GR2 Grundlagen Recht 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| M22 | VBS | Vorbeugender Brandschutz | V | 1 | 1 | | KL 45 | | | | | X | |
| | PBR2 | Planungs- + Bauordnungsrecht 2 | V | 1 | 1 | | SA | | | | | X | |
| GD3 Grundlagen Darstellung 3 | | | | 1 | 4 | | | | | | | | |
| M23 | FRZ | Freihandzeichnen | | 1 | 4 | | SA | | | | | X | |
| PE1 Projekt Extern 1 | | | | 1 | 12 | | | | | | | | |
| M24 | PST1 | Projekt Status 1 | | 1 | 3 | SC | | | | | | X | |
| | EPR1 | Externes Studienprojekt 1 | | | 9 | PA | | | | | | X | |
| PE2 Projekt Extern 2 | | | | 1 | 12 | | | | | | | | |
| M25 | PST2 | Projekt Status 2 | | 1 | 3 | SC | | | | | | X | |
| | EPR2 | Externes Studienprojekt 2 | | | 9 | PA | | | | | | X | |

| Bez. | LE | Name | Art LE | SWS | CP | LN | PL | Semester | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----------------------|-----------|----------|-----------|----|-------|----------|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| GE4 Grundlagen Entwerfen 4 | | | | 8 | 10 | | | | | | | | | |
| M26 | GBL3 | Gebäudelehre 3 | V | 2 | 2 | | KL 90 | | | | | | | X |
| | ETW3 | Entwerfen 3 | V/Ü | 2 | 4 | | SA | | | | | | | X |
| | BGS4 | Baugeschichte 4 | V | 4 | 4 | | SA | | | | | | | X |
| GTH Grundlagen Theorie | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| M27 | WBT | Wohnungsbau Theorie | V | 2 | 2 | | SA | | | | | | | X |
| | RVB | Ringvorlesung Bestand | V | 2 | 2 | SC | | | | | | | | X |
| GO2 Grundlagen Organisation 2 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| M28 | BOG2 | Bauorganisation 2 | V/Ü | 4 | 4 | | SA | | | | | | | X |
| BA Bachelor-Arbeit | | | | 0 | 12 | | | | | | | | | |
| M29 | BAA | BA-Arbeit | | | 12 | | BA | | | | | | | X |

(7) Inkrafttreten

Die vorstehende Studienprüfungsordnung tritt für Studierende in Kraft, die ab dem Sommersemester 2016 mit dem Studium beginnen.

Stuttgart, den 25.11.2015

Prof. Rainer Franke
Rektor

Bekanntmachungsnachweis:

Beurkundung:

Aushang am:

Abgenommen am:

In Kraft getreten am: