



Modulbeschreibung

Diese Modulbeschreibung wird durch die für das akademische Jahr 2024-2025 gültige Richtlinie über die Organisation der Module an der HTA-FR ergänzt (https://www.heia-fr.ch/media/cy0jftxo/directive_organisation_modules_heia_2024_d.pdf).

Bereich: *Ingenieurwesen und Architektur*

Studiengang: **Architektur**

Vertiefung: –

1. Titel des Moduls	Konstruktion und Techniken 1&2	2024-25
Code: B1M-COTE-A	Art der Ausbildung: <input checked="" type="checkbox"/> Bachelor <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> MAS <input type="checkbox"/> DAS <input type="checkbox"/> CAS <input type="checkbox"/> Andere: ...	
Niveau: <input checked="" type="checkbox"/> Basismodul <input type="checkbox"/> Vertiefungsmodul <input type="checkbox"/> Fortgeschrittenes Modul <input type="checkbox"/> Fachmodul <input type="checkbox"/> Andere: ...	Merkmale: Wenn der/die Studierende ein für die Erlangung des entsprechenden Ausbildungsprofils obligatorisches Modul definitiv nicht bestanden hat, wird er/sie vom Studiengang und sogar vom Fachbereich ausgeschlossen, sofern das Studiengangreglement dies gemäss Art. 25 des Reglements für die Grundausbildung (Bachelor- und Masterstudiengänge) an der HES-SO vorsieht.	
Typ: <input checked="" type="checkbox"/> Hauptmodul <input type="checkbox"/> mit Hauptmodul verbundenes Modul <input type="checkbox"/> fakultatives Modul oder Zusatzmodul <input type="checkbox"/> Andere: ...	Organisation: <input type="checkbox"/> 1 Semester <input checked="" type="checkbox"/> 2 Semester <input type="checkbox"/> Frühlingsemester <input type="checkbox"/> Herbstsemester <input type="checkbox"/> Andere: ...	

2. Organisation

ECTS-Credits

14

Hauptunterrichtssprache:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Französisch | <input type="checkbox"/> Italienisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Deutsch | <input type="checkbox"/> Englisch |
| <input type="checkbox"/> Andere: ... | |

3. Voraussetzungen

- Modul bestanden
 Modul absolviert
 keine Voraussetzungen
 Andere: ...

4. Angestrebte Kompetenzen / Allgemeine Lernziele

Siehe Studienführer Architektur: https://www.heia-fr.ch/media/4urncvjo/230827_eia-fr_brochure_24-25_web_planches.pdf



5. Inhalt und Form des Unterrichts

Das Modul besteht aus folgenden Kursen:

Die Kurse «Détails de construction 1» und «Détails de construction 2» sind obligatorisch für Studierende ohne EFZ als Zeichner/in, Fachrichtung Architektur. Diese Kurse werden durch eine Prüfung am Ende des Semesters validiert.

Der Kurs « Introduction à la durabilité » erstreckt sich über beide Semester und wird im Frühlingsemester validiert.

<i>Théorie de la construction 1, semestre d'automne</i> <i>Konstruktionstheorie 1, Herbstsemester</i>	<i>Poids / Gewicht 0.7/14</i>
<i>Séminaire de la construction 1, semestre d'automne</i> <i>Konstruktionsseminar 1, Herbstsemester</i>	<i>Poids / Gewicht 2.8/14</i>
<i>Statique 1, semestre d'automne</i>	<i>Poids 0.7/14</i>
<i>Détails de construction 1, semestre d'automne</i>	<i>Poids 0/14</i>
<i>Théorie de la construction 2, semestre de printemps</i> <i>Konstruktionstheorie 2, Frühlingsemester</i>	<i>Poids / Gewicht 1.3/14</i>
<i>Séminaire de la construction 2, semestre de printemps</i> <i>Konstruktionsseminar 2, Frühlingsemester</i>	<i>Poids / Gewicht 5.2/14</i>
<i>Statique 2, semestre de printemps</i>	<i>Poids 1.3/14</i>
<i>Détails de construction 2, semestre de printemps</i>	<i>Poids 0/14</i>
<i>Introduction à la durabilité</i>	<i>Poids 2/14</i>

6. Evaluations- und Validierungsmodalitäten

In allen Kursen des Moduls gibt es regelmässige Lernkontrollen und eine auf die Dezimalstelle gerundete Endnote, mit Ausnahme der Kurse «Détails de construction 1» und «Détails de construction 2», die durch eine Prüfung am Ende des Semesters validiert werden. Die Kursinformationen sind im Studienführer zu finden. Das Modul gilt als bestanden, wenn die folgenden zwei Bedingungen erfüllt sind: Die Modulnote bzw. der gewichtete, auf eine halbe Note gerundete Mittel der Kursnoten beträgt mindestens 4.0 und keine Kursnote liegt unter 3.0. Eine weitere Bedingung ist die Validierung des Kurses «Introduction à la durabilité» sowie der Kurse «Détails de construction 1» und «Détails de construction 2» für jene Studierenden, die diese absolvieren müssen. Bei Nichtbestehen des Moduls müssen jene Kurse wiederholt werden, die nicht validiert wurden oder in denen die Note 4.0 nicht erreicht wurde sowie die verwandten Kurse («Kurs X 1» und «Kurs X 2»), in denen die Note unter 4.5 liegt.

Die Teilnahme am Unterricht ist obligatorisch. Bei mehr als 20% Abwesenheit vom Unterricht darf der Dozent / die Dozentin dem Studenten / der Studentin keine Note verleihen. Die Praxis wird zu Beginn des Kurses schriftlich festgelegt. Ohne gültige Rechtfertigung für die Abwesenheit gilt der Kurs als nicht bestanden. Fälle höherer Gewalt bleiben vorbehalten.

7. Modalitäten für die Nachprüfungen

- Nachprüfung möglich
- Keine Nachprüfung möglich
- Andere : Gilt nur für den Kurs *Introduction à la durabilité*:
im Falle einer Nicht-Validierung kann eine im nachfolgenden Sommer zu realisierende Zusatzarbeit verlangt werden.

7a Modalitäten für die Nachprüfungen (im Falle von Wiederholung)

- Nachprüfung möglich
- Keine Nachprüfung möglich
- Andere : Gilt nur für den Kurs *Introduction à la durabilité* : im Falle einer Nicht-Validierung kann eine im nachfolgenden Sommer zu realisierende Zusatzarbeit verlangt werden.



8. Bemerkungen

- Die Kurse «Détails de construction 1» und «Détails de construction 2» sind obligatorisch für Studierende ohne EFZ als Zeichner/in, Fachrichtung Architektur.
- Der Kurs « Introduction à la durabilité » erstreckt sich über beide Semester und beginnt bereits in der Immatrikulationswoche. Die Validierung erfolgt im Frühlingssemester.

9. Bibliografie

--

10. Dozierende

Siehe Studienführer Architektur.

Name des/der Modulverantwortlichen: Stéphane Emery

Dieser Modulbeschrieb wurde am 19.07.2023 von der Studiengangleitung validiert.