

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Fakultät Technik und Informatik
Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau
Bachelorstudiengänge - PSO2015
Katalog der Wahlpflichtmodule

Dieser Katalog hat einen empfehlenden Charakter.
 Alle Module haben einen Umfang von 4 SWS und 5 CP.

Fahrzeugbau

| Semester | Antrieb & Fahrwerk | | Antrieb & Fahrwerk | |
|----------|-------------------------------------|-----|--|-----|
| | Antrieb | | Fahrwerk | |
| 3 | Fertigungstechnik für Fahrzeugbauer | FTA | Fertigungstechnik für Fahrzeugbauer | FTA |
| 5 | Finite Elemente Methode | FEM | Finite Elemente Methode | FEM |
| 6 | Strömungsmaschinen | SM | Entwurf mechatronischer Systeme in der Fahrwerktechnik | FWM |
| | Verbrennungsmotoren Konstruktion | VMK | | |

| Semester | Karosserieentwicklung | | Nutz- & Sonderfahrzeuge | |
|----------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | 3 | Qualitätsmanagement | QM | Fertigungstechnik für Fahrzeugbauer |
| 4 | Strak | STR | | |
| 5 | Fahrzeugdesign | FZD | Finite Elemente Methode | FEM |
| | | | Messtechnik mit Labor | MTL |
| 6 | Passive Sicherheit mit Labor | PSI | Regelungstechnik mit Labor | RTL |

Flugzeugbau

| Semester | Entwurf & Leichtbau | | Entwurf & Leichtbau | |
|----------|-------------------------------------|-----|---------------------------------------|------|
| | Standardprofil | | Konstruktionsprofil | |
| 3 | Fertigungstechnik für Flugzeugbauer | FTF | Fertigungstechnik für Flugzeugbauer | FTF |
| 4 | Flugzeugtriebwerke | FTW | Maschinenelemente in Antriebssträngen | MIA |
| 5 | Flugzeugsysteme | FS | Flugzeugsysteme | FS |
| 6 | Faserverbundtechnologie | FVT | CAD im Flugzeugbau | CADF |

| Semester | Kabine & Kabinensysteme | | Kabine & Kabinensysteme | |
|----------|------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|
| | Kabine | | Kabinensysteme | |
| 3 | Ergonomie und Design | EUD | Ergonomie und Design | EUD |
| 4 | Labor im Flugzeugprojekt | LFP | Labor im Flugzeugprojekt | LFP |
| 5 | Finite Elemente Methode | FEM | Flugzeugsysteme | FS |
| 6 | CAD im Flugzeugbau | CADF | Fertigungstechnik für Flugzeugbauer | FTF |