

Individueller Studienplan

Studienmodell 8 – Information und Automation

Name: Vorname:

Feste Modellfächer:

| | SWS | LP |
|---|------------|-----------|
| Numerische Methoden | 2+1 | 5 |
| Systems and Software Engineering | 2+1 | 5 |
| Informationsfusion | 2+1 | 4 |
| Energieübertragung und Netzregelung | 2+1 | 5 |
| Optimization of Dynamic Systems | 2+1 | 5 |
| Analyse und Entwurf multisensorieller Systeme | 2+0 | 3 |
| Verteilte ereignisdiskrete Systeme | 3+0 | 4 |
| Methoden der Signalverarbeitung | 3+1 | 6 |
| Automatisierung ereignisdiskreter und hybrider Systeme | 2+0 | 3 |
| Regelung linearer Mehrgrößensysteme | 3+1 | 6 |
| Praktikum Systemoptimierung oder Praktikum Digitale Signalverarbeitung oder Praktikum Automatisierungstechnik | 0+4 | 6 |
| Summe: | 34 | 52 |

Wählbare Modellfächer

Alle Fächer sind vollständig und exakt mit Stundenzahl zu bezeichnen, da sie so ins Zeugnis übertragen werden. Ggf. Zusatzblatt verwenden.

| | SWS | LP |
|---------------|------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Summe: | | |

Überfachliche Qualifikationen: (4 SWS, 6 LP)

| | SWS | | LP |
|--|-----|--|----|
| | | | |
| | | | |

Zusatzfächer im Wert von 30 LP sind möglich

| | SWS | | LP |
|---------------|-----|--|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Summe: | | | |

Der Wahlbereich – feste und wählbare Modellfächer - beträgt insgesamt mindestens 46 SWS (69 Leistungspunkte). Im gesamten Wahlbereich dürfen maximal zwei Praktika absolviert werden.

Dieses Modell entspricht den Vorschriften.

Karlsruhe, den

.....
(Vorsitzender des MPA)

(Modellberater/in)

(Kandidat/in)

Verteiler: Je 1 Exemplar für MPA, Modellberater/in (fakultativ) und Kandidat/in

Juli 17