

Regelstudienplan Master Telematik

gültig ab WS 2016/2017

15+2 Wo 15+2 Wo 15+2 Wo 15+2 Wo

| Modulname | V/Ü/L/P (SWS) | CP | Workload in h | Prüfungsform | 1. Sem. | 2. Sem. | 3. Sem. | 4. Sem. |
|--|---------------|-----|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Informatik für Telematiker | 4/0/2/0 | 7 | 210 | KMP | 6 | | | |
| Theoretische Informatik | 2/2/0/0 | 6 | 180 | FMP | 4 | | | |
| Bildverarbeitungsalgorithmen | 2/0/2/0 | 7 | 210 | KMP | | 4 | | |
| Netzwerkmanagement | 2/0/2/0 | 6 | 180 | KMP | | 4 | | |
| Verteilte Systeme | 2/0/2/0 | 5 | 150 | KMP | | | 4 | |
| IT-Security | 4/0/0/0 | 5 | 150 | FMP(M) | | | 4 | |
| Telematikprojekt | 0/0/0/4 | 8 | 240 | SMP | | | 4 | |
| Masterarbeit | | 30 | 900 | | | | | X |
| Numerische Mathematik | 2/2/0/0 | 5 | 150 | KMP | | 4 | | |
| Einführung Operation Research | 2/2/0/0 | 4 | 120 | FMP | | | 4 | |
| Personalführung | 2/2/0/0 | 4 | 120 | KMP(M) | | 4 | | |
| Finanzmanagement | 2/2/0/0 | 4 | 120 | FMP | | | 4 | |
| Projektmanagement / SoftwareEngineering | 2/2/0/0 | 5 | 150 | KMP | 4 | | | |
| Datenschutz | 2/0/0/0 | 3 | 90 | KMP | 2 | | | |
| Ortung und Navigation in Telematikdiensten | 2/0/2/0 | 5 | 150 | KMP | 4 | | | |
| Systemdenken u. Gestaltungsmethodik | 2/0/2/0 | 4 | 120 | KMP | 4 | | | |
| Wahlpflichtmodul 1 | 2/0/2/0 | 4 | 120 | | | 4 | | |
| Wahlpflichtmodul 2 | 2/0/2/0 | 4 | 120 | | | 4 | | |
| Wahlpflichtmodul 3 | 2/0/2/0 | 4 | 120 | | | | 4 | |
| Workload aus Lehrveranstaltungen | | | 3600 | | | | | |
| Anzahl SWS | | | | | 24 | 24 | 24 | - |
| Credits pro Semester | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Summe Workload des Studiums | | | 4500 | | | | | |
| Summe Credits | | 120 | | | | | | |

Legende

| | | | |
|---------|----------------------------------|---------|----------------------------|
| FMP | festе Modulprüfung | V/Ü/L/P | Vorlesung/Übung/Labor/Proj |
| SMP | semesterbegleitende Modulprüfung | SWS | Semesterwochenstunde |
| KMP | kombinierte Modulprüfung | CP | Creditpoints nach ETCS |
| xxx (M) | mündlich | | |

Liste der Wahlpflichtmodule im 2. Semester (Änderungen möglich)

| | |
|--|-----|
| VRSE - Virtual Reality Softwareengineering | SMP |
| Komplexe Datenbankanwendungen | SMP |
| TuG - Telematik und Gesellschaft | SMP |
| FuNA - Funknavigation (LLM) | SMP |
| AlgBio - Algorithmische Bioinformatik | KMP |
| Geo - Geomatik (Import Prof. Fabig) | KMP |

Liste der Wahlpflichtmodule im 3. Semester (Änderungen möglich)

| | |
|--|-----|
| MoCo - Mobile Commerce | SMP |
| Datenvisualisierung | SMP |
| Car2X - Fahrerassistenzsysteme | SMP |
| AndPro - Android Programmierung (ext.) | KMP |

ekt