

Vorpraktikum (320 Arbeitsstunden)*2)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|---|----|----|---|--|---|---|--|---|--|----|--|---|---|--|----|--|----|----|----|
| Semester 1 bis 3 | ECTS/LP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 1. Sem. | Kompakt- wochen (kowo) | | Klimaschutz und Nachhaltigkeit (klina) | | Ingenieurmathematik I | | | | | Physik | | | | | Bauphysik I+II | | | | | Baukonstruktion I | | | | Baustoffe I | | Tragwerkslehre I | | | | | |
| | WiSe | Blatt (bla) | | Schwede (schwe) | | (imat1) Starck 4 SWS MP-K (90 min) NGB1130 | | | | | (phy) Blatt (bla) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1140 | | | | | (bphy) Gigla (gig) 4 SWS MP-K (90 min) NGB1180 | | | | | (bako1) Schreiner (schrei) 4 SWS MP-PF NGB1170 | | | | (bast1) Blatt (bla) 2 SWS MP-PF NGB1160 | | (twl1) Gigla (gig) 2 SWS MP-K (45 min) NGB1190 | | | | | |
| | 2. Sem. | Grundlagen CAD | | | | | Ingenieurmathematik II | | | | | Angewandte Informatik | | | | | Chemie | | Gebäudelehre | | Baukonstruktion II | | | | Baustoffe II | | Tragwerkslehre II | | | | | |
| | SoSe | (cad) Wolter-Ebener (wo-e) 4 SWS MP-PF NGB1210 | | | | | (imat2) Starck 4 SWS MP-K (90 min) NGB1220 | | | | | (ainfo) Myrau (my) 4 SWS MP-PF *a) NGB1230 | | | | | (chem) Blatt (bla) 2 SWS MP-K (45 min) NGB1150 | | (gebl) Wuttke (wut) 2 SWS MP-K (45 min) NGB1240 | | (bako2) Schreiner (schrei) 4 SWS MP-PF NGB1250 | | | | (bast2) Blatt (bla) 2 SWS MP-PF NGB1270 | | (twl2) Herrmann (herr) 2 SWS MP-PF NGB1280 | | | | | |
| | 3. Sem. | Grundlagen der Elektrotechnik | | | | | Grundlagen der Energietechnik | | | | | Thermodynamik | | | | | Strömungslehre | | | | Baugestaltung | | | | Baumanagement | | | | | | | |
| | WiSe | (etec) Reich (rei) / Wich 4 SWS MP-PF NGB1310 | | | | | (ener) Schwede (schwe) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1410 | | | | | (therm) Blatt (bla) / Schuldei 4 SWS MP-K (90 min) NGB1330 | | | | | (ström) Blatt (bla) / Schuldei 4 SWS MP-K (90 min) NGB1340 | | | | (bage) Wuttke (wut) 4 SWS MP-PA NGB1350 | | | | (bame) Clavey (cla) 4 SWS MP-K (90 min) NGB1360 | | | | | | | |
| | Semester 4 bis 6 *3) | 4. Sem. | Grundlagen der MSR-Technik | | | | | Nachhaltiges Bauen | | | | | TA I Wärme-/Kälteversorgungsanlagen | | | | | TA II Sanitäre Systeme | | | | TA III Elektrische Systeme | | | | Baurecht | | | | | | |
| | | SoSe | (msr) Lezius 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1320 | | | | | (naba) Fiedler (fie) 4 SWS MP-PF NGB1420 | | | | | (ta1-wkv) Schwede (schwe) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1430 | | | | | (ta2-sansys) Wellbrock (well) 4 SWS MP-PF NGB1440 | | | | (ta3-esys) Schwede (schwe) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1450 | | | | (baur) Emig (em) / Offermann (of) 4 SWS MP-K (90 min) NGB1460 | | | | | | |
| | | 5. Sem. | Wahlmodul *1) | | Projekt GEG und Lebenszyklus | | | | | | | Gebäude- und Anlagensimulation | | | | | TA IV Raumluftechnische Anlagen | | | | TA V Gebäudeautomation | | | | BIM integrale Planung | | | | | | | |
| | | WiSe | | | (pgegl) Müller (mül) 4 SWS MP-PF NGB1510 | | | | | | | (gasim) Blatt (bla) 4 SWS MP-PF NGB1630 | | | | | (ta4-raul) Schwede (schwe) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1530 | | | | (ta5-geaut) Schwede (schwe) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1540 | | | | (bim) Gadischke 4 SWS MP-PA NGB1550 | | | | | | | |
| | | 6. Sem. | Wahlmodul *1) | | Interdisziplinäres Projekt *6) | | | | | | | Regenerative Energien | | | | | TA VI Lichtplanung | | | | Wissenschaftliche Studienarbeit | | | | Brandschutz | | | | | | | |
| SoSe | | | | (pidis) Blatt (bla) 4 SWS M-PF NGB1610 | | | | | | | (regen) Lüders (lü) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1520 | | | | | (ta6-lipla) Schwede (schwe) 4 SWS MP-PF NGB1620 | | | | (wis) Kampmann (kamp) 2 SWS MP-S NGB1640 | | | | (brsch) Hansen 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1650 | | | | | | | | |
| Semester 7 | | 7. Sem. | Berufspraktikum (450 Arbeitsstunden), Praktikumsseminar | | | | | | | | | | | | | | | Bachelorseminar | | | Bachelorarbeit (8 Kalenderwochen) *4) | | | | | | | | Bachelor- kolloquium *5) | | | |
| | | WiSe | (pras) Blatt (bla) 1 SWS SL *a) NGB1050 | | | | | | | | | | | | | | | (base) 3 SWS MP-V (30 min), SL *a) NGB1710 | | | (ba) Abschlussarbeit NGB6000 | | | | | | | | (bk) Abschlusskolloquium NGB8000 | | | |
| | | ECTS/LP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

LEGENDE

| |
|-----------------------------|
| Modulname (Modul-Kürzel) |
| Semesterwochenstunden |
| Prüfungs-/Studienleistung |

| | |
|--|----------------------------------|
| | Ingenieurtechnische Grundlagen |
| | Bauwesen |
| | Nachhaltigkeit |
| | Gebäudetechnik |
| | Berufspraxis und Abschlussarbeit |
| | Allgemeines Studium oder |