

FH-Vorschläge 2018

ET/IT Mathematik

1. Lineare Algebra für Technomathematiker
1. Analysis für Technomathematiker

2. Höhere Analysis (UHH)
2. Mathematische Stochastik (UHH)
2. Numerische Mathematik (UHH)

3. frei wählbares mathematisches Grundlagenfach aus dem Masterprogramm Technomathematik
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

ET/IT Elektrotechnik

1. Mathematik IV
1. Theoretische Elektrotechnik 2

2. Grundlagen der Regelungstechnik
2. Elektronische Bauelemente
2. ein weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagenfach aus dem Pflichtbereich Bachelor-/Masterprogramm ET
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

ET/IT IIW

1. Mathematik III
1. Automatentheorie und Formale Sprachen
1. Berechenbarkeit und Komplexität

2. Grundlagen der Regelungstechnik
2. Kommunikationsnetze
2. Verteilte Systeme
2. Algorithmen und Datenstrukturen
2. Rechnerarchitekturen
2. weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagenfach aus dem Pflichtbereich Bachelor-/Masterprogramm IIW
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

ET/IT Informatik

1. Mathematik III
1. Automatentheorie und Formale Sprachen
1. Berechenbarkeit und Komplexität

2. Graphentheorie
2. Algorithmen und Datenstrukturen
2. Rechnerarchitekturen
2. weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagen-Informatik-Pflichtfach aus dem Bachelor oder ein frei wählbares Grundlagen-Informatik-Wahlpflichtfach aus dem Master^F (im Master CS gibt es nur einen Wahlpflichtkatalog)
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

MB

1. Mechanik III
1. Mathematik III

2. Grundlagen der Regelungstechnik
2. Thermodynamik II
2. Strömungsmechanik
2. ein weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagenfach aus dem Pflichtbereich Bachelor-/Masterprogramm MB
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

VT

1. Mechanik II
1. Mathematik III

2. Thermodynamik III
2. Strömungsmechanik
2. Chemische Reaktionstechnik
2. Partikeltechnologie I (allgemeine VT)
2. Bioverfahrenstechnik Vertiefung (Bio-VT)
2. ein weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagenfach aus dem Pflichtbereich Bachelor-/Masterprogramm VT
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

BAU

1. Mechanik II
1. Mathematik III

2. Baustoffe und Bauchemie
2. Geotechnik II
2. Massivbau II
2. Siedlungswasserwirtschaft
2. Stahlbau II
2. Wasserbau II
2. ein weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. frei wählbares Grundlagenfach aus den Pflichtbereichen der Masterprogramme Bauingenieurwesen oder Wasser- und Umweltingenieurwesen
3. weiteres Fach aus Fächergruppe 1 oder 2

MW

1. Mathematik III
1. Technische Mechanik II
1. Quantitative Statistik und OR

2. Technische Logistik (LUM)
2. Transport- und Umschlagtechnik (LUM)
2. Systemtheorie und Planungsanalyse (LIM)
2. Integrierte Verkehrsplanung (LIM)
2. Rechnungswesen (IWI)
2. Organisation internationaler Unternehmen und IT (IWI)
2. International Business (IWI)
2. ein weiteres Fach aus Fächergruppe 1

3. ein weiteres Modul aus Fächergruppe 1 oder 2