

Nebenfachregeln ETIT im Rahmen des Bsc. Mathematik ab WS 2018:

Leitstudiengang: Bachelor ETIT (PO 2014)

Pflicht: blau markiert

Wahl: alle grün markierten Module des Leitstudiengang-Basiskatalogs

eingeschränkt wählbar: orange markiert. Es darf nur aus einem Schwerpunkt (AUT, DT, EET, KTS, CED) gewählt werden. Innerhalb dieser Schwerpunkte können dann die grün markierten Module aus den Schwerpunktskatalogen frei gewählt werden.

nach Genehmigung wählbar: violett markiert. Wegen Kapazitätsgrenzen ist hier nur eine Teilnahme möglich wenn Plätze frei sind. Manchmal gibt es auch eine potentiell zu große Überlappung mit Modulen der Mathematik, die noch nicht geklärt ist.

Nicht wählbar: rot markiert

Wahlempfehlung:

Man konzentriere sich bereits bei der Auswahl der grün markierten Module des Basiskataloges auf die Vorkenntnisse einer der Schwerpunktsrichtungen des Master ETIT: (AUT, DT, EET, KTS, CED und SAE). SAE ersetzt in Zukunft die Bachelorschwerpunkte IMNT und MFT.

Man erkundige sich, welche Module des Bachelorbasiskatalogs in welchen Schwerpunktmodulen vorausgesetzt werden (Modulbeschreibung oder Studienberatung)

Weitere Module nach Genehmigung.

Nebenfachregeln ETIT im Rahmen des Msc. Mathematik ab WS 2018:

Leitstudiengänge: Bachelor und Master ETIT (PO 2014)

Pflicht: keine

Eingeschränkte Wahl: Es darf nur aus einem der sechs Schwerpunktbereiche (AUT, CED, DT, KTS, SAE, EET)

Dabei muss mindest ein Mastermodul gewählt werden.

Die anderen Module dürfen auch aus dem Bachelor-Basiskatalog sowie aus dem entsprechenden Bachelor-Schwerpunkt-Katalog gewählt werden.

Vertiefung ETIT im Rahmen des Msc. Mathematik ab WS 2018:

Leitstudiengang: Master ETIT (PO 2014)

Pflicht: keine

Nach Genehmigung wählbar: Es darf nur aus einem der sechs Schwerpunktbereiche (AUT, CED, DT, KTS, SAE, EET) gewählt werden.

Parallel ist auch das Master-Nebenfach ETIT zu wählen.

Die gewünschte Wahl ist mit einem potentiellen Prüfer aus ETIT abzusprechen und genehmigen zu lassen (Formblatt im Studienbüro oder Downloadbereich)

Die gewählten Module sollen befähigen, in einem interdisziplinären Bereich zwischen Mathematik und ETIT eine Masterarbeit zu beginnen.

Dies muss gegebenenfalls auch von einem Professor des FB Mathematik bestätigt werden.

Soll tatsächlich eine Masterarbeit im FB ETIT angefertigt werden, so muss das Thema zusätzlich hinreichend mathematisch orientiert sein. Ist kein solches Thema verfügbar, kann aber trotzdem die Vertiefung studiert werden.