

Antragsformular Individuelles Curriculum für die Vertiefungs- und Fokussierungsphase

Studienbeginn AB WS 2024/25

Hinweise:

- Der Antrag auf Individuelles Curriculum (IC) soll nach dem Grundstudium dem Prüfungsausschuss vorgelegt werden (das ist i.d.R. im 5. Fachsemester).
- Bei Änderung der angegebenen Modulwahl ist das Formular erneut einzureichen. Änderungen können gesammelt werden, d.h. es muss nicht jede einzelne Moduländerung mitgeteilt werden.
- Laut FPSO können **fachliche Module mit klassisch-ingenieurwissenschaftlichem, interdisziplinärem oder angewandt-naturwissenschaftlichem Profil** in den Wahlbereich 2 eingebracht werden. Fachliche Module mit anderem Profil können nur im Einzelfall bewilligt und nur in begrenztem Umfang eingebracht werden.
- Aus der Fakultät **Elektrotechnik und Informationstechnik (EI)** dürfen lediglich als „EI-Bachelor“ gekennzeichnete Module in den Wahlbereich 2 eingebracht werden. EI-Master Module sind nur als Zusatzmodule erlaubt.
- Modulempfehlungen entnehmen Sie bitte dem [Mustercurriculum](#). Bitte beachten Sie, dass im Master ein Kompetenzzugewinn erfolgen soll. Es dürfen keine Pflicht/Wahlpflichtmodule aus dem angestrebten Masterstudiengang in den Wahlbereich eingebracht werden.
- Sollen **Auslandsmodule** für die Vertiefungs- und Fokussierungsphase eingebracht werden, muss dieser Antrag zusammen mit den Anträgen zur Anerkennung abgegeben werden. Der Wahlbereich 2 kann mit Anerkennungen aufgefüllt werden. Der Anerkennungsprozess erfolgt nach erbrachter Leistung. Im Falle einer Ablehnung des Antrags auf Anerkennung, muss ein neuer Antrag für das Individuelle Curriculum eingereicht werden.
- Unterschiedliche Module mit einer **Überschneidung wesentlicher Inhalte** können nicht komplementär eingebracht werden. Entscheidend sind hierbei die in der Modulbeschreibung definierten Inhalte und Lernergebnisse (siehe Mustercurriculum).
- Im Wahlbereich 2 können bis zu 15 ECTS mit Modulen der Lehrformen ‚Praktikum‘, ‚Seminar‘ oder ‚Kurs‘ belegt werden, wobei max. zwei Hochschulpraktika mit insgesamt 10 ECTS erlaubt sind.
- Im Wahlbereich 2 dürfen keine Module **vollständig** über 33 Credits hinausgehen.
- Sollten aufgeführte Module nicht im **Studienbaum** anwählbar sein, sind diese als **Freifach** anzumelden. Nach der Gültigsetzung der Leistung können die Module dann dem Studienbaum zugeordnet werden. Vorausgesetzt, diese wurden vom Prüfungsausschuss im Vorfeld genehmigt (durch Einreichung des Antrages auf IC).

Antrag zusenden an ic.bsces@ed.tum.de

Angaben des/der Antragstellers/-in:

Name, Vorname:

Matrikelnummer:

Beginn des Studiums:

Erstantrag Änderungsantrag

Masterstudiengang geplant: nein ja

Wenn ja, welcher:

.....

Ich bestätige, dass ich das Dokument „Mustercurricula für die Fokussierungsphase“, zu finden unter <https://wiki.tum.de/x/bQJBN> zur Kenntnis genommen habe.

Wahlbereich 1 – Vertiefung (mindestens 20 ECTS)

Titel des Moduls	Modulnr.	WS/SS	ECTS	Aktuelle Wahl	Bisherige Wahl
1. Systems Engineering	IN8015	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Numerische Strömungsmechanik	MW2416	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Numerische Festkörpermechanik	MW2418	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Maschinenelemente – Grundlagen, Fertigung, Anwendung	MW1694	WS	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Numerische Methoden im Ingenieurwesen	MW1925	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Biotechnologie für Ingenieure	MW2142	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Elektrische Energietechnik	EI10012	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Physikbasiertes Machine Learning	MW2450	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Methods of Product Development	MW0003	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Nanotechnologie	PH9027	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wahlbereich 2 – Fokussierung (mindestens 33 ECTS) *inkl. anerkannter Leistungen

Titel des Moduls	Modulnr.	Lehrform V Ü P Se	WS/ SS	ECTS*	Auslands leistung
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

Bei Änderungsantrag:

Summe ECTS:

Abzuwählende Module (inkl. nicht bestandener Module, welche noch im Wahlbereich 2 erscheinen)	Modulnr.

**

Datum, Unterschrift Studierende/-r

.....

Datum, Unterschrift Studienbüro

** Sie können diesen Antragsformular auch ohne Unterschrift per E-Mail einreichen, indem Sie sich in Ihrer TUM E-Mail einloggen und dort aus dem Studienbüro eine E-Mail mit dem Antragsformular im Anhang schicken