

Antragsformular Individuelles Curriculum für die Vertiefungs- und Fokussierungsphase

Studienbeginn VOR WS 2019/20

Hinweise:

- Alle Studierenden sind verpflichtet dieses Dokument **zu Beginn des 5. Fach-semesters** an ic.bsces@ed.tum.de zu schicken (spätestens 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn).
- Bei Änderung der angegebenen Modulwahl ist das Formular erneut unter ic.bsces@ed.tum.de einzureichen.
- 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.
- Unterschiedliche Module mit einer **Überschneidung wesentlicher Inhalte** können nicht komplementär eingebracht werden. Entscheidend sind hierbei die in der Modulbeschreibung definierten Inhalte und Lernergebnisse (siehe Dokument „Mustercurricula für die Fokussierungsphase“).
- 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 die 28 ECTS 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.
- 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.
- In die Fokussierungsphase dürfen nur ganze Module eingebracht werden. Teilprüfungen bzw. Teilmodule sind im Wahlbereich 2 nicht zulässig.
- Sollen **Auslandsmodule** für die Vertiefungs- und Fokussierungsphase eingebracht werden, muss das Antragsformular zum Individuellen Curriculum spätestens zusammen mit den Anträgen zur Anerkennung abgegeben werden. Der Anerkennungsprozess erfolgt nach erbrachter Leistung. Im Falle einer Ablehnung des Antrags auf Anerkennung, muss ein neuer Antrag für das Individuelle Curriculum eingereicht, und eine geänderte Modulwahl für die Fokussierungsphase mitgeteilt werden.

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 25 ECTS)

Titel des Moduls	Modulnr.	WS/SS	ECTS	Aktuelle Wahl	Bisherige Wahl
1. Visual Data Analytics	IN2026	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Signal- und Musterverarbeitung	EI10013	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Energietechnik	EI10012	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Entwurfsverfahren für integrierte Schaltungen	EI43811	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Nanotechnologie	PH9027	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Computational Solid and Fluid Dynamics	MW1407	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Biotechnologie für Ingenieure	MW2142	WS/SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Eingebettete vernetzte Systeme	IN8014	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Systems Engineering	IN8015	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Engineering Models in Structural Dynamics and Vibroacoustics	BGU43014	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Uncertainty Modeling in Engineering	MW2086	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Introduction to Wind Energy	MW2149	WS/SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Einführung in die Kern-, Teilchen- und Astrophysik	PH0016	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Introduction to Nuclear, Particle, and Astrophysics	PH8016	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Einführung in die Physik der kondensierten Materie	PH0019	WS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Introduction to Condensed Matter Physics	PH8019	SS	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Tragen Sie gegebenenfalls in der Freizeile eins von den Ersatzmodulen für Algorithmik PDE.

Wahlbereich 2 – Fokussierung (mindestens 28 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"/>

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 dieses Antragsformular auch ohne Unterschrift per E-Mail einreichen, indem Sie sich in Ihre TUM E-Mail einloggen und von dort aus eine E-Mail an ic.bsces@ed.tum.de mit dem Antragsformular im Anhang schicken.