

Informationen zu mündlichen Master-Prüfungen im Bereich Chemische Verfahrenstechnik

Wann können Sie Prüfungen im Vertiefungs- oder Nebenfach ablegen?
Wir halten Prüfungen innerhalb von vier 2-wöchigen Zeiträumen pro Jahr ab. Es sind dies jeweils die ersten beiden und die letzten beiden Wochen der Vorlesungszeit eines Semesters.

Wie vereinbaren Sie Ihren Prüfungstermin?

- Nebenfach/Zusatzfach: direkt mit dem Dozenten per E-Mail.
- Vertiefungsfach: Modulprüfung von Herrn Prof. Wehinger und Dr. Müller mit dem CVT-Sekretariat ein Termin per E-Mail (Sekretariat@CVT.kit.edu) vereinbaren. Bei Modulprüfungen von anderen Dozenten, bitte direkt mit diesen einen Termin vereinbaren. Das VF wird als Einzelprüfung, oder sollten Sie mehrere Module eines gleichen Prüfers im gleichen Prüfungszeitraum als VF wählen, wird dies als Blockprüfung absolviert.
- Generell: geben Sie bei Ihrer Terminanfrage Ihren vollständigen Namen, Matrikel-Nummer und das Fach bzw. die Fächer-Kombination an. Sie können nur sich selbst anmelden.

Wo finden die Prüfungen statt und wie lange dauern sie?

Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben ist der Prüfungsort: Geb. 30.44, 3. OG, Raum 301. Eine Vertiefungsfachprüfung dauert etwa 20 Minuten (pro Modul).

CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK

(Chemical Process Engineering)

Prof. Dr.-Ing. G. D. Wehinger, Prof. Dr.-Ing. R. Dittmeyer

Voraussetzung Wahlpflichtmodul: nein

Modul	Modul-Name / Titel der LV im Modul	Dozent	WS/ SS	V+Ü	LP
1	Chemische Verfahrenstechnik II	Wehinger	WS	2 + 1	6
2	Heterogene Katalyse im Ingenieurwesen <i>wird ab Sommersemester 2025 angeboten</i>	Wehinger	SS	1 + 1	6
3	Reactor Modeling with CFD	Wehinger	SS	2 + 2	4
4	Computer-Aided Reactor Design	Wehinger	WS	1 + 2	6
5	Reaktionskinetik	Müller	WS	2 + 1	6
6	Sol-Gel-Prozesse - <i>Sol-Gel-Prozesse</i> - <i>Praktikum Sol-Gel-Prozesse</i>	Müller	WS	2 + 0 0 + 1	6
7	Messmethoden in der chemischen Verfahrenstechnik - <i>Messmethoden in der chemischen Verfahrenstechnik</i> - <i>Praktikum zu Messmethoden in der chemischen Verfahrenstechnik</i>	Müller	SS	2 + 0 0 + 1	4 2
8	Chemical Hydrogen Storage	Wolf	WS	2 + 0	4
9	Auslegung von Mikroreaktoren	Pfeifer	WS	3 + 0	6
10	Katalytische Mikroreaktoren - <i>Katalytische Mikroreaktoren</i> - <i>Praktikum zu Katalytische Mikroreaktoren</i>	Pfeifer	SS	2 + 0 0 + 1	4 2

Kombinationen:

- Modul 1: Pflichtmodul
- Modul 9 ist nicht wählbar nach Ablegen des Profulfachs "Mikroverfahrenstechnik" im Bachelor
- Module 9 und 10 dürfen nicht kombiniert werden, d.h. wählbar ist nur 9 oder 10
- Praktika (6, 7 und 10) können abgewählt werden, wobei sich die Modul-LP entsprechend verringern

Prüfungsmodus:

- mündliche Prüfung der einzelnen Module;
- Ausnahme: Modul 3 und 4 sind Prüfungsleistungen anderer Art (schriftliche Ausarbeitung).