

Spezialisierungsfach Kernenergie-technik

Kernfächer mit 6 LP

Modul Nr.	Name	Dozent	Turnus
14110	Kerntechnische Anlagen zur Energieerzeugung	Starflinger	SS + WS
31450	Simulation kerntechnischer Anlagen (Anlagendynamik)	Buck / Trometer	SS + WS

Ergänzungsfächer mit 6 LP

Modul Nr.	Name	Dozent	Turnus
14110	Kerntechnische Anlagen zur Energieerzeugung	Starflinger	SS + WS
30700	Reaktorphysik und -sicherheit	Starflinger / Buck	SS + WS

Ergänzungsfächer mit 3 LP

Modul Nr.	Name	Dozent	Turnus
30710	Strahlenschutz	Schmidt	WS

Spezialisierungsfachpraktikum „Kernenergie-technik“

Modul Nr.	Name	Dozent	Turnus
30730	<ul style="list-style-type: none"> • Radioaktivität und Strahlenschutz • Alpha- und Gammaskopimetrie • Kernreaktor SUR-100 • Kühlbarkeit von Schüttungen 	Schmidt Guilliard Leininger Kulenovic	SS + WS

Anmerkung: Das Spezialisierungsfachpraktikum besteht aus 8 Versuchen. 4 davon sind aus dem Spezialisierungsfachpraktikum „Kernenergie-technik“ zu wählen, die übrigen 4 können aus dem APMB-Katalog frei gewählt werden.

