

Modulnummer	Modulname	Dozent	Vorlesungsbezeichnung	Turnus	SWS	Dauer
<b>Kernfächer mit 6 LP</b>						
13540	Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik	Zimmermann, Pentillon	gleich	WS	4	1
13560	Technologien der Nano- und Mikrosystemtechnik I	Sandmaier	gleich	jedes	4	1
32240	Aufbau- und Verbindungstechnik für Mikrosysteme – Sensor- und Systemaufbau	Zimmermann, Vieten	siehe Modulhandbuch	WS/SS	4	2
33760	Aufbau- und Verbindungstechnik für Mikrosysteme – Technologien	Zimmermann, Soltani	gleich	SS	4	1
<b>Ergänzungsfächer mit 6 LP</b>						
13580	Wissens- und Informationsmanagement in der Produktion	Bauernhansl	gleich	WS/SS	4	2
32220	Grundlagen der Biomedizinischen Technik	Nagel, Port	gleich	jedes	4	1
32250	Design und Fertigung mikro- und nanoelektrischer Systeme	Burghartz	gleich	jedes	4	1
32730	Aktorik in der Gerätetechnik; Konstruktion, Berechnung und Anwendung mechatronischer Komponenten	Gundelsweiler	gleich	WS/SS	4	2
33710	Optische Messtechnik und Messverfahren	Gödecke, Haist, Osten, Ludwig, Steinbeißer	gleich	SS	4	1
<b>Ergänzungsfächer mit 3 LP</b>						
32880	Elektronische Bauelemente in der Mikrosystemtechnik	Günther	gleich	WS	2	1
33310	Elektronik für Feinwerktechniker	Effenberger	gleich	WS	2	1
33470	Übungen zur Biomedizinischen Technik	Port	gleich	jedes	2	1
76140	Fluidische Mikrosysteme	Günther	gleich	jedes 2. SS	2	1
76150	Optische Mikrosysteme	Günther	gleich	jedes 2. SS	2	1
<b>Praktikum mit 3 LP</b>						
33810	Praktikum Mikrosystemtechnik	Mohr, Sägebarth	-	jedes	2	1