

# IRS Lehrangebot für das Wintersemester 2019/2020

www.uni-stuttgart.de

	VERANSTALTUNG	ART	DOZENT	SWS	UHRZEIT	RAUM	BEGINN
<b>alle Sem.</b>							
39051	<b>Raumfahrt aus Leidenschaft</b> (14tg.)	Vorlesung	Fasoulas, Klinkner, Krabbe, Srama	1 SWS	Do 17:30 – 19:00	V 29.01	Siehe Anhang
<b>5. Sem.</b>	<b><u>B.SC.</u></b>						
39577	<b>Raumfahrt</b>	Vorlesung	Fasoulas	4 SWS	Fr 08:00 – 11:15	V 7.02	18.10.19
39598	<b>Raumfahrt</b>	Übung	Fasoulas	2 SWS	G1: Mo 17:30–19:00 G2: Mi 15:45–17:15	V 7.02 V 27.02	21.10.19 23.10.19
<b>Alle Sem.</b>	<b><u>B.Sc, M.Sc. Fachaffine Schlüsselqualifikation</u></b>						
39165	<b>Astronomie für Raumfahrtingenieure</b>	Vorlesung/ Übung	Keller	3 SWS	Mi 16:30 – 18:00	Planetarium Stuttgart Keplersaal	16.10.19
39509	<b>Praktikum CubeSat-Technik</b>	Vorlesung	Klinkner, Lengowski	2 SWS	Di 17:30 – 19:00	V 29.01	15.10.19
39579	<b>Einführung in die satelliten- gestützte Erdbeobachtung</b>	Vorlesung	Liebig	2 SWS	Di 26.11.19 9:00 bis Do 28.11.19 13:00	V 29.0491/2	26.11.19
39490	<b>Flugmedizin für Ingenieure</b>	Vorlesung	Roelcke	2 SWS	Do 11:30 – 13:00	V 27.02	17.10.19
39498	<b>Projektmanagement und System Engineering</b> (14tg.)	Vorlesung	Münzenmayer	2 SWS	Fr 08:30 – 11:15	V 4.01	18.10.19
<b>1.Sem</b>	<b><u>M.Sc Wahlpflichtmodul</u></b>						
<b>Modul: Raumfahrttechnik I (47380; 6LP)</b>							
39136	<b>Raumfahrttechnik I</b>	Vorlesung	Fasoulas, Klinkner	4 SWS	Mo 9:45 – 13:00	V 27.02	21.10.19
<b>2/3.Sem</b>	<b><u>M.Sc Spezialisierungs- und Ergänzungsmodul</u></b>						
<b>Modul: Astronautics and Space Exploration (79180; 3LP)</b>							
39481	<b>Astronautics and Space Exploration</b>	Vorlesung	Ewald	2 SWS	Do 15:45 – 17:15	V 29.01	17.10.19
<b>Modul: Bahnmechanik für Raumfahrzeuge (44150; 3LP)</b>							
39491	<b>Bahnmechanik für Raumfahrtsysteme</b> (14tg.)	Vorlesung/ Übung	Zimmermann, Fasoulas	2 SWS	Do 08:15 – 11:15	V 29.049	17.10.19

# IRS Lehrangebot für das Wintersemester 2019/2020

www.uni-stuttgart.de

	VERANSTALTUNG	ART	DOZENT	SWS	UHRZEIT	RAUM	BEGINN
<u>2/3.Sem</u>	<u>M.Sc Spezialisierungs- und Ergänzungsmodul</u>						
<b>Modul: Chemische Raumfahrtantriebe I (44180; 3LP)</b>							
39492	<b>Chemische Raumfahrtantriebe I</b>	Vorlesung	Schlechtriem	2 SWS	Mo 15:45 – 17:15	V 29.01	14.10.19
39497	<b>Chemische Raumfahrtantriebe I (14tg.)</b>	Übung	Wilhelm	1 SWS	Fr 15:45 – 17:15	V 29.01	18.10.19
<b>Modul: Elektrische Raumfahrtantriebe (44340; 3LP)</b>							
39512	<b>Unkonventionelle Raumfahrtantriebe</b>	Vorlesung	Herdrich, Ehresmann	2 SWS	Mi 08:00 – 09:30	V 29.01	16.10.19
39523	<b>Unkonventionelle Raumfahrtantriebe (14tg.)</b>	Übung	Herdrich, Ehresmann	1 SWS	Fr 11:30 – 13:00	V 7.41	18.10.19
<b>Modul: Experimentelle Methoden der Infrarot-Astronomie I (67410; 3LP)</b>							
39502	<b>Experimentelle Methoden der Infrarot-Astronomie I</b>	Vorlesung	Krabbe, Kazmierczak, Latzko	2 SWS	Di 11:30 – 13:00	V 29.01	15.10.19
<b>Modul: Kleinsatellitenentwurf (44610; 6LP)</b>							
39493	<b>Seminar Kleinsatellitenentwurf</b>	Seminar	Klinkner, Lengowski	2 SWS	Fr 09:45 – 11:15	V 29.01	18.10.19
39510	<b>Praktikum Kleinsatellitenentwurf</b>	Praktikum	Klinkner, Lengowski	2 SWS	n.V.	CIP-Pool	n.V.
<b>Modul: Experimentelle Simulation des Wiedereintritts (44380; 6P)</b>							
39479	<b>Messverfahren für hochenthalpe Strömungen</b>	Vorlesung	Löhle, Herdrich	2 SWS	Mi 11:30 – 13:00	V 29.01	16.10.19
39480	<b>Messverfahren für hochenthalpe Strömungen</b>	Übung	Löhle, Herdrich	1 SWS	Mi 14:00 – 15:30	V 29.01	16.10.19
<b>Modul: Modellierung von Wiedereintrittsströmungen (44860; 6LP)</b>							
39442	<b>Kinetische Gastheorie</b>	Vorlesung	Wolfersdorf, Fasoulas	2 SWS	Mo 11:30 – 13:00 Do 11:30 – 13:00	V 29.01	14.10.19
39444	<b>Kinetische Gastheorie</b>	Übung	Wolfersdorf, Fasoulas	1 SWS	Do 11:30 – 13:00	V 29.01	17.10.19
39474	<b>Aerothermodynamik</b>	Vorlesung	Fasoulas, Herdrich	2 SWS	Mo 11:30 – 13:00 Do 11:30 – 13:00	V 29.01	09.12.19

# IRS Lehrangebot für das Wintersemester 2019/2020

www.irs.uni-stuttgart.de

	VERANSTALTUNG	ART	DOZENT	SWS	UHRZEIT	RAUM	BEGINN
2/3.Sem	<b>M.Sc Spezialisierungs- und Ergänzungsmodul</b>						
<b>Modul: Plasmatechnik (44980; 9LP)</b>							
39475	<b>Plasma Physics I</b>	Vorlesung	Ramisch, Tovar	2 SWS	Fr 09:45 – 11:15	V31.4.401	18.10.19
39479	<b>Messverfahren für hochenthalpe Strömungen</b>	Vorlesung	Löhle, Herdrich	2 SWS	Mi 11:30 – 13:00	V 29.01	16.10.19
39480	<b>Messverfahren für hochenthalpe Strömungen</b>	Übung	Löhle, Herdrich	1 SWS	Mi 14:00 – 15:30	V 29.01	16.10.19
<b>Modul: Praktikum CubeSat-Technik (73540; 3LP)</b>							
39509	<b>Praktikum CubeSat-Technik</b>	Vorlesung	Klinkner, Lengowski	2 SWS	Di 17:30 – 19:00	V 29.01	15.10.19
<b>Modul: Raketentreibstoffe I (68560; 3 LP)</b>							
39137	<b>Raketentreibstoffe I</b>	Vorlesung	Ciezki	2 SWS	Mo 14:00 – 15:30	V 29.01	14.10.19
39138	<b>Übung Raketentreibstoffe I (4wöchig)</b>	Übung	Negri	0,5 SWS	Do 11:30– 13:00	V 29.0491	24.10.19
<b>Modul: Raumfahrttechnik II (45030; 9LP)</b>							
39492	<b>Chemische Raumfahrtantriebe I</b>	Vorlesung	Schlechtriem	2 SWS	Mo 15:45 – 17:15	V 29.01	14.10.19
39497	<b>Chemische Raumfahrtantriebe I 14tg.</b>	Übung	Wilhelm	1 SWS	Fr 15:45 – 17:15	V 29.01	18.10.19
39495	<b>Wiedereintrittstechnologie</b>	Vorlesung	Herdrich	2 SWS	Fr 08:00 – 09:30	V 29.01	18.10.19
<b>Modul: Raumsonden (45040; 6LP)</b>							
39494	<b>Astronomiemissionen</b>	Vorlesung	Krabbe, Latzko	2 SWS	Di 09:45 – 11:15	V 29.01	15.10.19
<b>Modul: Roverentwicklung für Explorationsaufgaben (72310; 6LP)</b>							
39601	<b>Roverentwicklung für Explorationsaufgaben</b>	Vorlesung	Klinkner, Nitz	2 SWS	Do 09:45 – 11:15	V 29.01	17.10.19
<b>Modul: Satellite Instruments II (60200; 3LP)</b>							
39486	<b>Satellite Instruments II</b>	Vorlesung	Srama	2 SWS	Di 15:45 – 17:15	V 29.01	15.10.19
39513	<b>Satellite Instruments II</b>	Übung	Srama	1 SWS	n.V.	n.V.	n.V.

# IRS Lehrangebot für das Wintersemester 2019/2020

www.uni-stuttgart.de

	VERANSTALTUNG	ART	DOZENT	SWS	UHRZEIT	RAUM	BEGINN
2/3.Sem	<b><u>M.Sc Spezialisierungs- und Ergänzungsmodul</u></b>						
<b>Modul: Satellitennavigation (45120; 3LP)</b>							
39526	<b>Satellite Navigation</b>	Vorlesung	Hobiger, Becker	2 SWS	Do 08:00 – 09:30	M 2.31	16.10.19
<b>Modul: Satellitenbetrieb (45100; 6LP)</b>							
39505	<b>Satellite Communications</b>	Vorlesung	Nöldeke	2 SWS	Mi 17:00 – 18:30	V 29.0492	16.10.19
39506	<b>Onboard Hardware, Software &amp; Satellite Operations (14tg.)</b>	Vorlesung	Eickhoff, Leidig	2 SWS	Fr 11:30 – 13:00	V 29.01	18.10.19
<b>Modul: Satellitenbetrieb am Beispiel des Kleinsatelliten Flying Laptop (70070; 6LP)</b>							
39902	<b>Satellite Operations using the Example of the Small Satellite Flying Laptop</b>	Vorlesung	Keim	2 SWS	Mo 09:45 – 11:15	V 29.01	14.10.19
39903	<b>Satellite Operations using the Example of the Small Satellite Flying Laptop</b>	Übung	Keim	2 SWS	Nach Vereinbarung	n.V.	n.V.
<b>Modul: Satellitenregelung (45130; 3LP)</b>							
39526	<b>Satellitenregelung</b>	Vorlesung	Winkler, Grimm	2 SWS	Fr 11:30 – 13:00 Fr 14:00 – 15:30	V 27.03 V 27.03	18.10.19
<b>Modul: Simulation verdünnter Gase und Plasmen (70060; 3LP)</b>							
39522	<b>Simulation verdünnter Gase und Plasmen</b>	Vorlesung	Fasoulas, Pfeiffer	2 SWS	Mi 11:30 – 13:00	V 23.01	16.10.19
<b>Modul: Systemsimulation und Systemverifikation in der Satellitenentwicklung (45260; 6LP)</b>							
39493	<b>Systemsimulation und Systemverifikation in der Satellitenentwicklung II (14tg.)</b>	Vorlesung	Eickhoff, Leidig	2 SWS	Fr 14:00 – 15:30	V 29.01	18.10.19
<b>Modul: Wiedereintrittstechnologie (45410; 3LP)</b>							
39495	<b>Wiedereintrittstechnologie</b>	Vorlesung	Herdrich	2 SWS	Fr 08:00 – 09:30	V 29.01	18.10.19