

# Makrostruktur Studiengang B.Sc. Luft- und Raumfahrttechnik (PO 2015)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Höhere Mathematik 1/2 9 ECTS PL	Höhere Mathematik 3 9 ECTS PL	Höhere Mathematik 3 9 ECTS PL	Numerische Simulation 6 ECTS PL		
Physik und Grundlagen der Elektrotechnik 3 ECTS USL	Physik und Grundlagen der Elektrotechnik 3 ECTS USL		Statik 6 ECTS MTP	Statik 3 ECTS MTP	
Softwarewerkzeuge und Softwaretechnik 3 ECTS LBP	Softwarewerkzeuge und Softwaretechnik 3 ECTS LBP	Thermodynamik Grundlagen 6 ECTS PL	Thermodynamik Grundlagen 3 ECTS PL	Wärmeübertragung und Wärmestrahlung 6 ECTS PL	
Werkstoffkunde und Strukturen im Leichtbau 6 ECTS PL	Technische Mechanik I 6 ECTS PL	Technische Mechanik II 6 ECTS PL	Strömungslehre I 6 ECTS PL	Strömungslehre II 6 ECTS PL	
Festigkeitslehre (fachaffine SQ Pflicht) 3 ECTS USL			Luftfahrttechnik und Luftfahrtantriebe 3 ECTS MTP	Luftfahrttechnik und Luftfahrtantriebe 3 ECTS MTP	Fachpraktikum 12 ECTS USL
Konstruktionslehre I (LRT) 3 ECTS BSL	Konstruktionslehre I (LRT) 6 ECTS PL	Konstruktionslehre II (LRT) 6 ECTS LBP	Systemtechnik Grdl. I 6 ECTS PL	Systemtechnik Grdl. II 6 ECTS PL	Bachelorarbeit 12 ECTS PL
				Raumfahrt 6 ECTS PL	Wahlpflichtfächer (fachaffine SQ aus Katalog) 3 ECTS BSL
	Wahlpflichtfächer (fachübergreifende SQ) 6 ECTS USL	Wahlpflichtfächer (fachaffine SQ aus Katalog) 3 ECTS BSL			Wahlpflichtfächer (fachaffine SQ aus Katalog) 3 ECTS BSL
<b>Summe: 27</b>	<b>Summe: 33</b>	<b>Summe: 30</b>	<b>Summe: 30</b>	<b>Summe: 30</b>	<b>Summe: 30</b>
2 Prüfungen	4 Prüfungen	4 Prüfungen	6 Prüfungen	6 Prüfungen	3 Prüfungen

Gesamtzahl der ECTS-Credits = 180

(Die Zahlen bedeuten die ECTS-Credits eines Moduls pro Semester)

Stand: 23.03.2015

Legende:

<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> = Basismodule	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> = Kernmodule	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> = Ergänzungsmodule
<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: purple; border: 1px solid black;"></span> = Schlüsselqualifikationen (fachaffin/-übergreifend)	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: cyan; border: 1px solid black;"></span> = Fachpraktikum	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> = Bachelorarbeit