

<b>BSC Kunststofftechnik</b>				JM/EP31.01.2011
				<b>LVA-Leiter</b>
<b>1. Semester / WS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Mathematik 1	VO (E)	4	6,0	Klement
Mathematik 1	UE (E)	2	2,5	Holl, Krommer, Humer
Technische Mechanik 1	VO (E)	3	4,5	Irschik
Technische Mechanik 1	UE (E)	2	2,5	Holl, Krommer, Humer
Allgemeine und Anorganische Chemie I (englisch)	VO (E)	4	5,2	Knör
Chemisches Rechnen für die Kunststofftechnik	KV (E)	1	1,5	Knör
Einführung in die Kunststofftechnik (14 tägig)	VO (E)	1	1,0	Lang, Major, Steinbichler, Miethlinger
Gender Studies TNF - Einführung (geblockt)	KV	2	3,0	Knoll
<b>Summe 1.Semester</b>		<b>17</b>	<b>26,2</b>	
<b>2. Semester / SS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Mathematik 2	VO	5	7,5	Weiß
Mathematik 2	UE	1	1,25	Kletzmayr, Aichinger, Steinsky
Technische Mechanik 2	VO	3	4,5	Irschik
Technische Mechanik 2	UE	2	2,5	Holl, Krommer, Humer
Organische Chemie für Kunststofftechnik	VL	4	5,2	Waser
Einführung in die Elektrotechnik	VO (E)	2	2,5	Diskus
Einführung in die Elektrotechnik	UE (E)	1	1,5	Diskus
Einführung in die Physik	VO (E)	2	3	Sitter
Übungen aus Einführung in die Physik	UE (E)	1	1,5	Müllegger
Anwenden von Kunststoffen (14 tägig)	SE	1	1	Lang, Major, Steinbichler, Miethlinger
<b>Summe 2.Semester</b>		<b>22</b>	<b>30,45</b>	
<b>3. Semester / WS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Mathematik 3 (14 tägig)	VO	3	4,5	Winkler
Mathematik 3	UE	1	1,25	Ass. Weiß
Einführung in den Maschinenbau	VO	2	3,0	Zeman
Einführung in den Maschinenbau	UE	2	2,5	Bergmann, Punz
Polymerwerkstoffe 1 (englisch)	VO	3	4,0	Lang
Polymerchemie	VO	2	2,6	Brüggemann
Physikalische Chemie der Polymere 1	VO	2	2,5	Hild
Physikalische Chemie der Polymere 1	UE	1	1,5	Hild
Grundzüge der Thermofluidynamik (14 tägig)	VO	3	4,5	Gittler
Grundzüge der Thermofluidynamik	UE	2	2,5	Gittler
<b>Summe 3.Semester</b>		<b>21</b>	<b>28,9</b>	
<b>4. Semester / SS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Technologien der Polymerverarbeitung 1	VO	2	3,0	Steinbichler, Miethlinger
Angewandte Wärmetechnik	VO	1	1,5	Miethlinger
Angewandte Wärmetechnik	UE	1	1,5	Miethlinger
Charakterisierung und Prüfung der Kunststoffe 1	VO	2	2,5	Lang
Polymeranalytik	VO	2	2,5	Buchberger
Praktikum Chemie für Kunststofftechnik (geblockt)	PR	3	3,5	Brüggemann,.....
Maschinenelemente	VO	3	4,5	Scheidl
Maschinenelemente (2 Gruppen)	UE	2	2,5	Manhartsgruber, Haas, Resch
Konstruktionswerkstoffe	VO	2	3	Siegfried Bauer
Fertigungstechnik	KV	2	2,5	Kainz
Grundzüge des Leichtbaus	KV	2	2,5	Schagerl
<b>Summe</b>		<b>22</b>	<b>29,5</b>	
<b>5. Semester / WS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Grundlagen der Programmierung	VO	1	1,5	Mössenböck
Grundlagen der Programmierung	UE	2	2,5	Prähofer, Wolfinger
Charakterisierung und Prüfung der Kunststoffe 1 (geblockt)	PR	5	6,0	Lang
Technologien der Polymerverarbeitung 2	VO	3	4,5	Miethlinger
Technologien der Polymerverarbeitung 2	UE	1	2,0	Miethlinger
Praktikum zu Technologien der Polymerverarbeitung	PR	4	5,0	Steinbichler, Miethlinger
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 1	VO	2	2,5	Major
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 1	UE	1	1,5	Major
<b>Summe</b>		<b>16</b>	<b>25,5</b>	
<b>6. Semester / SS</b>	Typ	SSt	ECTS	
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 2	VO	2	2,5	Major
Konstruieren und Dimensionieren von Kunststoffbauteilen 2	PR	1	1,5	Major
Technologien der Polymerverarbeitung 3	VO	2	2,5	Steinbichler
Technologien der Polymerverarbeitung 3	UE	1	1,5	Steinbichler
Projektseminar	SE	6	8,5	Miethlinger
<b>Summe</b>		<b>12</b>	<b>16,5</b>	

5./6. Semester		SSt	ECTS	
Freie Lehrveranstaltungen		7	9	Miethlinger
<b>SUMME (SOLL: 180 ECTS - 14 ECTS Wahlfach = 166 ECTS)</b>		<b>SSt 117</b>	<b>ECTS 166,0</b>	
<b>Wahlfachgruppen</b>		<b>Pflicht</b>	<b>14 ECTS</b>	
<b>Polymerchemie und Werkstoffkunde - Grundlagen</b>				Lang
<b>Kunststoffverarbeitung und Bauteilgestaltung - Grundlagen</b>				Miethlinger
Polymerchemie und Werkstoffkunde - Grundlagen		Typ	SSt	ECTS
Praktikum Chemie für Kunststofftechnik 2	PR	3	4,5	Brüggemann
Physikalische Chemie der Polymere 2	KV	2	3,0	Hild
Additive für Polymerwerkstoffe	VO	2	2,5	Fischer
Chemische Technologie Organischer Stoffe I	VO	4	5,2	Paulik
Werkstoffkunde anorganischer Werkstoffe	VO	2	3,0	neuer Lehrstuhl Miethlinger
Übungen aus Polymerchemie <b>bereits für WS fixiert</b>	UE	1	1,6	Brüggemann
Physik <b>bereits für WS fixiert</b>	VO	2	3,0	Bauer
Übungen aus Physik	UE	1	1,25	Bauer
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre <b>bereits für WS/SS fixiert</b>	KS	1	2,0	Schauer
Summe		18	26,05	
Kunststoffverarbeitung und Bauteilgestaltung - Grundlagen		Typ	SSt	ECTS
Einführung in die Numerik und Simulation	KV	3	4,5	Langer
Strömungsmechanik inkompressibler Medien	VO	2	3,0	Gittler
Strömungsmechanik inkompressibler Medien	UE	1	1,25	Institut Prof. Gittler
CAD für Kunststofftechnik	PR	2	3,0	Institut Prof. Zeman
Computerunterstützte Fertigung CAD-CAM	KV	3	4,5	Hehenberger
Einführung Innovationsmanagement und Marketing	VO	2	3,0	Institut Prof. Zeman
Additive für Polymerwerkstoffe	VO	2	2,5	Fischer
Werkstoffkunde anorganischer Werkstoffe	VO	2	3,0	neuer Lehrstuhl Miethlinger
Übungen aus Polymerchemie <b>bereits für WS fixiert</b>	UE	1	1,6	Brüggemann
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre <b>bereits für WS/SS fixiert</b>	KS	1	2,0	Schauer
Summe		19	28,35	