

Curriculum URT Praxis PLUS

1. Studienabschnitt														
1. Fachsemester	SWS		CP	2. Fachsemester	SWS		CP	3. Fachsemester	SWS		CP			
	V	Ü	P		V	Ü	P		V	Ü	P			
<b>Pflichtmodule</b>														
Ingenieurmathematik I M111	4	2	0	5	Ingenieurmathematik II M112	4	2	0	5	Grundlagen Mikrobiologie mit LP M522	2	0	2	5
Physik I M131	3	2	0	5	Physik II M132	3	1	1	5	Mechanische Verfahrenstechnik I mit LP M512	2	1	1	5
Elektrotechnik I M411	2	1	1	5	Chemie I M141	4	0	0	5	Chemie II mit LP M142	2	0	2	5
Technisches Zeichnen / CAD M321	2	2	0	5	Werkstofftechnik mit LP M143	4	0	1	5	Maschinenelemente I M322	3	2	0	5
Grundlagen URT M511	5	0	0	5	Mechanik I M311	2	2	0	5	Mechanik II M312	2	2	0	5
					Management II-Teil A-BWL für Ing. M533	2	0	0	2,5					
<b>Summe</b>		<b>24</b>	<b>25</b>			<b>26</b>	<b>27,5</b>			<b>21</b>	<b>25</b>			
<b>Wahlpflichtbereich I - Fachsprache</b>														
Fachsprache Englisch I - Teil A M962	2	0	0	2,5	Fachsprache Englisch I - Teil B M962	0	2	0	2,5	Fachsprache Englisch II - Teil A M972	0	2	0	2,5
<b>Wahlpflichtbereich II</b>														
Wissenschaftliches Schreiben W048	2	0	0	2,5										
<b>Summe</b>		<b>4</b>	<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2,5</b>			<b>2</b>	<b>2,5</b>			
<b>Gesamtsumme</b>		<b>28</b>	<b>30</b>			<b>28</b>	<b>30</b>			<b>23</b>	<b>27,5</b>			

## Curriculum URT Praxis PLUS

2. Studienabschnitt														
4. Fachsemester	SWS		CP	5. Fachsemester	SWS		CP	6. Fachsemester	SWS		CP	7. Fachsemester		
	V	Ü	P		V	Ü	P		V	Ü	P			
<b>Pflichtmodule</b>														
Bioverfahrenstechnik (BVT) M514	5	0	0	5	Chemische Verfahrenstechnik mit LP M515	2	0	2	5	Wissenschaftliches Arbeiten M922	2	0	6	10
Mechanische Verfahrenstechnik II mit LP M513	2	1	1	5	Management I (QM / Entsorgungsfachbetrieb) M532	4	0	0	5					
Laborpraktikum BVT / Umweltanalytik M516	0	0	4	5	Prozess- und Anlagentechnik M341	3	1	0	5					
Umweltanalytik M521	4	0	0	5	Abwassertechnik mit Laborpraktikum M525	2	0	2	5					
Thermo- / Fluidodynamik I M331	3	2	0	5	Abfallbehandlung M531	4	0	0	5					
Mechanik III mit Praktikum M313	2	0	2	5	Anlagenplanung M342	4	0	0	5					
Management II-Teil B-Umweltrecht M533	2	0	0	2,5										
<b>Summe</b>	<b>28</b>			<b>32,5</b>		<b>24</b>			<b>30</b>		<b>8</b>		<b>10</b>	
<b>Wahlpflichtbereich I - Fachsprache</b>														
Fachsprache Englisch II - Teil B M972	0	2	0	2,5	Fachsprache Englisch III - Teil A M982	0	2	0	2,5	Fachsprache Englisch III - Teil B M982 (hybrid)	0	2	0	2,5
<b>Wahlpflichtbereich II</b>														
										Praxis - Vertiefung im Unternehmen - WXX	0	0	10	12,5
	<b>2</b>			<b>2,5</b>		<b>2</b>			<b>2,5</b>		<b>12</b>		<b>15</b>	
	<b>30</b>			<b>35</b>		<b>26</b>			<b>32,5</b>		<b>20</b>		<b>25</b>	<b>30</b>

**Abschluss-  
modul URT**  
Projektphase  
Bachelorarbeit  
Präsentation und  
Verteidigung  
M932