

**detaillierter Studienablaufplan Diplom-Studiengang Regenerative Energiesysteme (DPO 2013), Hilfsmittel zur Planung**

Stand: 06.10.2022

Modul-Nr. (CN-Nr.)	Modulname (Kürzel Stundenplanung)	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher (Dozent), zweiter Prüfer	Studentensets
		V/Ü/P	V/Ü/P	V/Ü/P	V/Ü/P					
<b>ET-01 04 01</b> <b>RES-G01</b> <small>M1200-G0010</small>	<b>Algebraische und analytische Grundlagen</b>  Algebraische und analytische Grundlagen <i>(Math/Eul 1)</i>	<b>6/4/0 PL</b>  6/4/0				<b>11000</b>	<b>M = PL</b>  PL Klausur 180 min 11010	<b>11</b>	<b>Prof. Sasvári</b>	EuiDE-1, EuiDI-1, EuiDM-1, EuiDR-1
<b>ET-01 04 02</b> <b>RES-G02</b> <small>M1200-G0020</small>	<b>Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung</b>  Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung <i>(Math/Eul 2)</i>		<b>4/4/0 PL</b>  4/4/0			<b>11200</b>	<b>M = PL</b>  PL Klausur 150 min 11210 11220 neu	<b>9</b>	<b>Prof. Sasvári</b>	EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2
<b>ET-02 06 04 05</b> <b>RES-G03</b> <small>M1200-G0040</small>	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>  Physik I <i>(Physik 1)</i>  <b>wahlweise (1 aus 2)</b> Physik II <i>(Physik 2)</i>  Chemie <i>(Chemie)</i>	<b>2/2/0</b>  2/2/0	<b>2/1/0 PL</b>  2/1/0  2/1/0			<b>13000</b>	<b>M = PL</b>  PL Klausur 180min 13010	<b>7</b>	<b>Dr. Edward Lavrov</b>  Eul, Dr. Künzelmann	EuiDE-1, EuiDM-1, EuiDR-1,  EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2, EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2,
<b>ET-11 02 01</b> <b>RES-G04</b> <small>M1200-G0050</small>	<b>Informatik</b>  Informatik I <i>(Informat.II/ET)</i>  Informatik II <i>(Informat.II/ET)</i>	<b>2/1/0 PL</b>  2/1/0	<b>2/0/1 2 PL</b>  2/0/1			<b>12200</b>	<b>M = (PL1 + PL2) / 2</b> <b>bei nicht Bestehen PL3: M</b> <b>= (2 · PL1 + 2 · PL2 + 6 · 5) /</b> <b>10</b>  PL1 Klausur 1 120 min 12210  PL2 Klausur 2 120 min 12220 PL3 Projektarbeit (unbenotet) 12231	<b>6</b>	<b>Prof. Göhringer</b> (Spallek 2, Prüfer?)	EuiDE-1, EuiDM-1, EuiDR-1, EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2

<b>ET-01 04 03</b> <b>RES-G05a</b> M1200-G0060	<b>Funktionentheorie</b>  Funktionentheorie (Math/Eul 3)			2/2/0 PL		11300	M = PL		Prof. Sasvári	
				2/2/0			PL Klausur 120 min 11410	4		EuiDE-3, EuiDI-3, EuiDM-3 EuiDR-3
<b>ET-01 04 04</b> <b>RES-G05b</b> M1200-G0070	<b>Partielle Differentialgleichungen und Wahrscheinlichkeitstheorie</b>  Partielle Differentialgleichungen und Wahrscheinlichkeitstheorie (Math/Eul 4)				2/2/0 PL	11500	M = PL		Prof. Sasvári	
				2/2/0			PL Klausur 120 min 11420	4		EuiDE-4, EuiDI-4, EuiDM-4, EuiDR-4
<b>RES-G06</b> M1208-G0080	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>  Grundlagen der Elektrotechnik (Grdl. der ET)	2/2/0 PL				15000	M = PL		Prof. Tetzlaff	
		2/2/0					PL Klausur 150 min 15010	6	Prof. Merker	EuiDE-1, EuiDI-1, EuiDM-1, EuiDR-1
<b>MT-12 08 23</b> <b>RES-G07</b> M1208-G0170	<b>Elektrische und magnetische Felder</b>  Elektrische und magnetische Felder (El.u.mag.Felder)		2/2/0 PL			15300	M = PL		Prof. Merker	
			2/2/0				PL Klausur 150 min 15310	4		EuiDM-2, EuiDR-2, Wiwi, EW
<b>RES-G08</b> M1208-G0180	<b>Dynamische Netzwerke</b>  Dynamische Netzwerke (Dyn. Netzwerke) [beinhaltet Praktikum Elektrotechnik] (Prkt. ET1)			2/2/1 PL	0/0/1 PL	15500	M = (2 PL1 + PL2) / 3		Prof. Tetzlaff	
	Laborpraktikum [Praktikum Elektrotechnik 2] (Prkt. ET2)			2/2/1			PL1 Klausur 150 min 15410	7 (6+1)		EuiDM-3, EuiDR-3
					0/0/1		15420			EuiDM-4, EuiDR-4

<b>ET-12 04 01</b> <b>RES-G09</b>	<b>Elektroenergietechnik</b>			<b>3/1/0</b>	<b>0/0/1</b>	<b>15600</b>	<b>M = (2 PL1 + PL2) / 3</b> <b>Beide PL müssen</b> <b>bestanden sein!</b>		<b>Prof. Schegner</b> (Meyer, Jan 2. Prüfer)	
M1204-G0130	Elektroenergietechnik (EET Energ. Tech.) [Praktikum] (Energietechnik 2)			3/1/0	0/0/1		PL1 Klausur 150 min (bp) 15610 PL2 Laborpraktikum (bp) 15620	<b>5</b> <b>(3+2)</b>	1. Teil Prof. Schegner 2. Teil Prof. Bernet 3. Teil Prof. Hofmann	EuiDE-3, EuiDE-4, EuiDM-3, EuiDM-4, EuiDR-3, EuiDR-4, EW
<b>RES-G10</b> M1202-G3010	<b>Schaltungstechnik</b> Schaltungstechnik (klein) (Schalt.-techn.(kl))				<b>2/1/0 PL</b> 2/1/0	<b>15800</b>	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 15810	<b>4</b>	<b>Dr. Müller</b>	<b>Dr. Müller</b> EuiDM-4, EuiDR-4, Wiwi
<b>RES-G11</b> M1201-G4010	<b>Automatisierungstechnik</b> Automatisierungstechnik (Automa.technik)				<b>2/1/0 PL</b> 2/1/0	<b>16100</b>	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 17620	<b>4</b>	<b>Prof. Janschek</b>	EuiDE-4, EuiDI-4, EuiDM-4, EuiDR-4, Wiwi, INF, EW
<b>RES-G12</b> M1200-G4020	<b>Grundlagen Regenerativer Energiesysteme</b> Regenerative Energiequellen (Regen.E-Quellen)				<b>4/2/0 2PL</b> 2/1/0	<b>23000</b>	<b>M = (PL1 + PL2) / 2</b> PL1 bei mehr als 20 TN Klausur 90 min, bei bis zu 20 TN mdl. PL (Gruppenprüfung) 20min. p.P. 23030 PL 2Klausur 90min 23040	<b>6</b> <b>(3+3)</b>	<b>Prof. Felsmann</b>	EuiDR-4
	Einführung in die Systemtheorie (Einf.Sys.Th.)				2/1/0				Kordon	EuiDR-4

<b>ET-13 00 01</b> <b>RES-G14</b>	<b>Werkstoffe und Technische Mechanik</b>	2/1/0 PL	2/2/0 PL			12600	<b>M = (3 PL1 + 4 PL2) / 7</b> <b>Beide PL müssen bestanden werden!</b>		<b>Prof. Bauch</b>	
M1200-G0030	Werkstoffe (Werkstoffe/Eul)	2/1/0 PL					PL1 Klausur 90 min 12610	7 (3+4)		EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2
	Technische Mechanik (Techn. Mechanik1)		2/2/0 PL				PL2 Klausur 120 min 12620			EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2
<b>RES-G15</b> M1200-G0190	<b>Grundlagen der Kinematik und Kinetik</b> Grundlagen der Kinematik und Kinetik (Technische Mechanik 2) (Kinematik+Kinet.)			2/2/0 PL 2/2/0		18000	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 18010	5	<b>Prof. Ulbricht</b>	EuiDM-3, EuiDR-3
<b>RES-G16</b> M1200-G4030	<b>Technische Thermodynamik</b> Technische Thermodynamik (Thermodynamik)			2/2/0 PL 2/2/0		23200	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 23210	4	<b>Prof. Breitkopf</b>	EuiDR-3
<b>RES-G17</b> M1200-G4040	<b>Wärmeübertragung</b> Wärmeübertragung (Wärmeübertragung)				2/2/0 PL 2/2/0	23400	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 23410	4	<b>Prof. Beckmann</b>	EuiDR-4
<b>RES-G18</b> M1200-G4050	<b>Strömungslehre</b> Strömungslehre (Strömgs.mechanik)				2/2/0 PL 2/2/0	23600	<b>M = PL</b> PL Klausur 150min 23610	5	<b>Prof. Fröhlich</b>	EuiDR-4
<b>ET-12 05 01</b> <b>MT-12 05 01</b> <b>RES-G19</b> M1205-G0140	<b>Geräteentwicklung</b> Geräteentwicklung (Geräteentw.)		2/2/0			16400	<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 16410	4	<b>Prof. Lienig</b>	EuiDE-2, EuiDM-2, EuiDR-2, EW, Wiwi
<b>MT-13 12 01</b> <b>RES-G20</b> M1200-G0200	<b>Konstruktion und Fertigungstechnik</b> Konstruktion [Konstruktion EUI, 3D-Modellierung, 3D-Konstruktion] (Konstruktion/Eul) Fertigungstechnik (Fertigungstech.)			5/2/0 2PI 3/1/0	0/2/0 PL 0/1/0	18400	<b>M = (3 · PL1 + 4 · PL2 + 3 · PL3) / 10</b> <b>Alle PL müssen bestanden werden!</b> PL2 Klausur 180min (bp) 18420 PL3 Beleg (bp) 18440 PL1 Klausur 90min (bp) 18410	10 (5+5)	<b>Prof. Schlecht</b>	EuiDM-3, EuiDM-4, EuiDR-3, EuiDR-4 EuiDM-3, EuiDR-3

<b>RES-G21</b> M1200-G4060	<b>Einführungsprojekt Regenerative Energiesysteme</b>	<b>0/0/2 PL</b>				<b>23800</b>	<b>M = PL</b> PL Gruppenpräsentation (unbenotet) 23810	<b>2</b>	<b>Prof. Felsmann</b>	EuIDR-1
<b>ET-30 10 02 01</b> <b>MT-12 FSP1</b> <b>RES-G22</b> M1200-G0160	<b>Einführung in die Berufs- u. Wissenschaftssprache</b> <b>Grundlagen</b>		<b>0/2/0 PL</b>			<b>19400</b>	<b>M = PL</b>  PL Klausur 90min 19010	<b>3</b>	<b>TUDIAS</b>	