



## Studienverlaufsplan B. Eng. Mechatronik PO2011 (V2015)

Vollzeitstudium

MT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
<b>1</b>	<b>BWL</b>	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	<b>E</b>	Englisch	x			2				2	2
	<b>GEM1</b>	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 1	b	x	4	2	1			7	8
	<b>KOL/CAD1</b>	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4	5
	<b>MEC1</b>	Mechanik 1	b		4	2				6	6
	<b>PHY/CHE</b>	Chemie	b	x	1	1				2	2
		Physik	b	x	2	1	1			4	4
<b>1 Ergebnis</b>					<b>16</b>	<b>10</b>	<b>3</b>			<b>29</b>	<b>31</b>
<b>2</b>	<b>E</b>	Englisch	x			2				2	2
	<b>GEM2</b>	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 2	b	x	4	2	1			7	9
	<b>INF1</b>	Informatik 1 MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>KOE1/CAD2</b>	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
	<b>MAT1</b>	Mathematik 1	b		4	2				6	6
	<b>MEC2</b>	Mechanik 2	b		2	2				4	4
<b>2 Ergebnis</b>					<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>			<b>27</b>	<b>30</b>
<b>3</b>	<b>FET1</b>	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4	4
	<b>INF2</b>	Informatik 2 MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>KMS</b>	Konstruktion mechatronischer Systeme	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MAT2</b>	Mathematik 2	b		4	2				6	6
	<b>MEK</b>	Mikroelektronik	b	x	3	2	1			6	6
	<b>MST</b>	Mikrosystemtechnik	b	x	2	1	1			4	5
<b>3 Ergebnis</b>					<b>15</b>	<b>8</b>	<b>5</b>			<b>28</b>	<b>29</b>
<b>4</b>	<b>DIG</b>	Digitaltechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>EAN</b>	Elektrische Antriebe	b	x	2	1	1			4	4
	<b>ELS</b>	Elektronische Schaltungen	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MEC4</b>	Mechanik MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MRT</b>	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
	<b>OVL</b>	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4	4
	<b>WPM1</b>	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
<b>4 Ergebnis</b>					<b>16</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>30</b>	<b>31</b>
<b>5</b>	<b>AUT</b>	Automatisierungstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>IUK</b>	Informations- und Kommunikationstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MPT</b>	Mikroprozessortechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>PRO</b>	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4	7
	<b>ROB</b>	Robotik	b	x	2	1	1			4	5
	<b>WPM2</b>	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>29</b>
<b>6</b>	<b>BA</b>	Bachelorarbeit	b							0	12
	<b>KOL</b>	Kolloquium	b							0	3
	<b>PPH</b>	Praxisphase	u	x						0	15
<b>6 Ergebnis</b>										<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>71</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>1</b>		<b>138</b>	<b>180</b>

Legende  
 b - benotet ECTS - Kreditpunkte P - Praktikum PR - Prüfung S - Semina  
 SWS - Semesterwochenstunden Te - Testat u - unbenotet Ü - Übung V - Vorlesung  
 VL - Vorleistung (Testat zur Prüfungszulassung erforderlich)

Teilzeitstudium

TZ MT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
<b>1</b>	<b>BWL</b>	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	<b>E</b>	Englisch	x			2				2	2
	<b>MEC1</b>	Mechanik 1	b		4	2				6	6
	<b>PHY/CHE</b>	Chemie	b	x	1	1				2	2
<b>1 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>6</b>				<b>14</b>	<b>14</b>
<b>2</b>	<b>E</b>	Englisch	x			2				2	2
	<b>MAT1</b>	Mathematik 1	b		4	2				6	6
	<b>MEC2</b>	Mechanik 2	b		2	2				4	4
	<b>PHY/CHE</b>	Physik	b	x	2	1	1			4	4
<b>2 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			<b>16</b>	<b>16</b>
<b>3</b>	<b>GEM1</b>	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 1	b	x	4	2	1			7	8
	<b>INF1</b>	Informatik 1 MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>KOL/CAD1</b>	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4	5
<b>3 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>15</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>GEM2</b>	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 2	b	x	4	2	1			7	9
	<b>KOE1/CAD2</b>	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
	<b>OVL</b>	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4	4
<b>4 Ergebnis</b>					<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>15</b>	<b>18</b>
<b>5</b>	<b>INF2</b>	Informatik 2 MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MAT2</b>	Mathematik 2	b		4	2				6	6
	<b>MEK</b>	Mikroelektronik	b	x	3	2	1			6	6
	<b>MST</b>	Mikrosystemtechnik	b	x	2	1	1			4	5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>11</b>	<b>6</b>	<b>3</b>			<b>20</b>	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>DIG</b>	Digitaltechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MEC4</b>	Mechanik MT	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MRT</b>	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
<b>6 Ergebnis</b>					<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>14</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>FET1</b>	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4	4
	<b>KMS</b>	Konstruktion mechatronischer Systeme	b	x	2	1	1			4	4
	<b>WPM2</b>	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
<b>7 Ergebnis</b>					<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>12</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>EAN</b>	Elektrische Antriebe	b	x	2	1	1			4	4
	<b>ELS</b>	Elektronische Schaltungen	b	x	2	1	1			4	4
	<b>WPM1</b>	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
<b>8 Ergebnis</b>					<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>12</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>AUT</b>	Automatisierungstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>IUK</b>	Informations- und Kommunikationstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>MPT</b>	Mikroprozessortechnik	b	x	2	1	1			4	4
	<b>PRO</b>	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4	7
	<b>ROB</b>	Robotik	b	x	2	1	1			4	5
<b>9 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>20</b>	<b>24</b>
<b>10</b>	<b>BA</b>	Bachelorarbeit	b							0	12
	<b>KOL</b>	Kolloquium	b							0	3
	<b>PPH</b>	Praxisphase	u	x						0	15
<b>10 Ergebnis</b>										<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>71</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>1</b>		<b>138</b>	<b>180</b>



## Studienverlaufsplan B. Eng. Mechatronik (DUAL) PO2011 (V2015)

KIA (Kooperative Ingenieurausbildung)

K-MT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
1	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2				6	6
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1				2	2
<b>1 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>4</b>				<b>12</b>	<b>12</b>
2	MAT1	Mathematik 1	b		4	2				6	6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2				4	4
	PHY/CHE	Physik	b	x	2	1	1			4	4
<b>2 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>14</b>	<b>14</b>
3	GEM1	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 1	b	x	4	2	1			7	8
	INF1	Informatik 1 MT	b	x	2	1	1			4	4
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4	5
<b>3 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>15</b>	<b>17</b>
4	E	Englisch		x		2				2	2
	GEM2	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 2	b	x	4	2	1			7	9
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
<b>4 Ergebnis</b>					<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			<b>13</b>	<b>16</b>
5	E	Englisch		x		2				2	2
	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4	4
	INF2	Informatik 2 MT	b	x	2	1	1			4	4
	KMS	Konstruktion mechatronischer Systeme	b	x	2	1	1			4	4
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6	6
	MEK	Mikroelektronik	b	x	3	2	1			6	6
	MST	Mikrosystemtechnik	b	x	2	1	1			4	5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>			<b>30</b>	<b>31</b>
6	DIG	Digitaltechnik	b	x	2	1	1			4	4
	EAN	Elektrische Antriebe	b	x	2	1	1			4	4
	ELS	Elektronische Schaltungen	b	x	2	1	1			4	4
	MEC4	Mechanik MT	b	x	2	1	1			4	4
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4	4
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
<b>6 Ergebnis</b>					<b>16</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>30</b>	<b>31</b>
7	AUT	Automatisierungstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	IUK	Informations- und Kommunikationstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	MPT	Mikroprozessortechnik	b	x	2	1	1			4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b					3	1	4	7
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1			4	5
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
<b>7 Ergebnis</b>					<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>29</b>
8	BA	Bachelorarbeit	b							0	12
	KOL	Kolloquium	b							0	3
	PPH	Praxisphase	u	x						0	15
<b>8 Ergebnis</b>										<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>71</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>1</b>		<b>138</b>	<b>180</b>

Trainee

T-MT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
1	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	E	Englisch		x		2				2	2
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2				6	6
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1				2	2
<b>1 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>6</b>				<b>14</b>	<b>14</b>
2	E	Englisch		x		2				2	2
	MAT1	Mathematik 1	b		4	2				6	6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2				4	4
	PHY/CHE	Physik	b	x	2	1	1			4	4
<b>2 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			<b>16</b>	<b>16</b>
3	GEM1	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 1	b	x	4	2	1			7	8
	INF1	Informatik 1 MT	b	x	2	1	1			4	4
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4	5
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6	6
<b>3 Ergebnis</b>					<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>			<b>21</b>	<b>23</b>
4	GEM2	Grundlagen der Elektro- u. Messtechnik 2	b	x	4	2	1			7	9
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4	4
<b>4 Ergebnis</b>					<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>21</b>	<b>24</b>
5	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4	4
	INF2	Informatik 2 MT	b	x	2	1	1			4	4
	KMS	Konstruktion mechatronischer Systeme	b	x	2	1	1			4	4
	MEK	Mikroelektronik	b	x	3	2	1			6	6
	MST	Mikrosystemtechnik	b	x	2	1	1			4	5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			<b>22</b>	<b>23</b>
6	DIG	Digitaltechnik	b	x	2	1	1			4	4
	EAN	Elektrische Antriebe	b	x	2	1	1			4	4
	ELS	Elektronische Schaltungen	b	x	2	1	1			4	4
	MEC4	Mechanik MT	b	x	2	1	1			4	4
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
<b>6 Ergebnis</b>					<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>20</b>	<b>21</b>
7	AUT	Automatisierungstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	IUK	Informations- und Kommunikationstechnik	b	x	2	1	1			4	4
	MPT	Mikroprozessortechnik	b	x	2	1	1			4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b					3	1	4	7
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1			4	5
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
<b>7 Ergebnis</b>					<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>29</b>
8	BA	Bachelorarbeit	b							0	12
	KOL	Kolloquium	b							0	3
	PPH	Praxisphase	u	x						0	15
<b>8 Ergebnis</b>										<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>71</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>1</b>		<b>138</b>	<b>180</b>