



**Amtsblatt  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

<b>Jahrgang:</b>	2015
<b>Laufende Nr.:</b>	234 - 3

---

**Berichtigung  
der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang  
Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik  
(Studienbeginn: Wintersemester 2014/15 und später)  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut  
in der Neufassung vom 02. September 2014  
vom 10. April 2015**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengangs Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik (Studienbeginn Wintersemester 2014/15 und später) in der Neufassung vom 02. September 2014 wird wie folgt berichtigt:

1. In § 13 wird die Zahl „58“ durch die Zahl „56“ ersetzt. Des Weiteren wird nach AN05 Werksstoffkunde die Zahl „8“ durch die Zahl „7“ sowie nach AN10 Maschinenelemente die Zahl „7“ durch die Zahl „6“ ersetzt.
2. Die Anlage erhält folgende Fassung:

**Anlage 1: Übersicht über die Module des Studienganges Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Landshut**

AuN	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min	empfohlenes Semester der Prüfung*	ECTS- Punkte	SWS	ECTS		ECTS		ECTS		
								1. Sem.	SWS	2. Sem.	SWS	3. Sem.	SWS	
1. – 3. Studienplansemester	AN01	Naturwissenschaftliche Grundlagen	1)	2)	3)	1. Sem.	6	6	6	6				
	AN02	Maschinenkonstruktion I	1)	2)	3)	1. Sem.	7	6	7	6				
	AN03	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen	1)	2)	3)	1. Sem.	6	5	6	5				
	AN04	Ingenieurmathematik	1)	2)	3)	2. Sem.	10	10	4	4	6	6		
	AN05	Werkstoffkunde	1)	2)	3)	2. Sem.	7	7	4	4	3	3		
	AN06	Technische Mechanik	1)	2)	3)	2. Sem.	8	7	3	3	5	4		
	AN07	Grundlagen Ingenieurinformatik	1)	2)	3)	2. Sem.	5	3			5	3		
	AN08	Studium Generale**	1)	2)	3)	2. Sem.	6	6			6	6		
	AN09	Festigkeitslehre	1)	2)	3)	3. Sem.	8	6			3	2	5	4
	AN10	Maschinenelemente	1)	2)	3)	3. Sem.	6	5			2	2	4	3
	AN11	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik	1)	2)	3)	3. Sem.	5	4					5	4
	AN12	Grundlagen Fertigungstechnik	1)	2)	3)	3. Sem.	5	4					5	4
	AN13	Versuchstechnik	1)	2)	3)	3. Sem.	6	4					6	4
	AN14	Strömungsmechanik	1)	2)	3)	3. Sem.	5	3					5	3
<b>Summe erster Studienabschnitt</b>						<b>90</b>		<b>30</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	

AuN								ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.				
4. Studienplansemester	AN15	Technische Thermodynamik	1)	2)	3)	4. Sem.	7	6				7	6		
	AN16	Grundlagen CAD/FEM	1)	2)	3)	4. Sem.	6	5				6	5		
	AN17	Steuerungs- und Regelungstechnik	1)	2)	3)	4. Sem.	5	4				5	4		
	AN18	Maschinenkonstruktion II	1)	2)	3)	4. Sem.	7	5				7	5		
	AN19	Verbrennungsmotoren	1)	2)	3)	4. Sem.	5	4				5	4		
	<b>Summe 4. Studienplansemester</b>							<b>30</b>		<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>30 24</b>		

AuN								ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.					
5. Studienplansemester	AN20	Praktisches Studiensemester															
		Studiensemester	1)	2)	3)	5. Sem.	26					26					
		Praxisseminar	1)	2)	3)	5. Sem.	4	2				4	2				
	<b>Summe 5. Studienplansemester</b>							<b>30</b>		<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>30 2</b>			

AuN	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
								1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.
6. + 7. Studienplensemester	AN21	Projektarbeit	1)	Projektbericht	-	6. Sem.	6	4								6	4			
	AN22	Ingenieurechnisches Praktikum	1)	2)	3)	6. Sem.	6	4								6	4			
	<b>Profilierungsmodul 4)</b>																			
	ANPM.....	Profilierungsmodul I	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5									6	5		
	ANPM...	Profilierungsmodul II	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5									6	5		
	ANPM...	Profilierungsmodul III	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5											6	5
	ANPM...	Profilierungsmodul IV	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5											6	5
	ANPM...	Profilierungsmodul V	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5											6	5
	<b>Ergänzungsmodul 4)</b>																			
	ANEM...	Ergänzungsmodul	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5									6	5		
	<b>Bachelorarbeit</b>																			
	AN23	Bachelorarbeit				7. Sem.	12													12
	<b>Summe Profilierung</b>						<b>60</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>15</b>

- 1) Die Art der Veranstaltung ist ein Seminar oder eine Übung oder seminaristischer Unterricht oder ein Praktikum oder eine Studienarbeit, wobei die Arten kombiniert sein können. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
  - 2) Die Prüfungen bestehen aus einer schriftlichen oder mündlichen Prüfung oder aus einer oder mehreren Studienarbeiten oder einem oder mehreren Referaten oder einer oder mehrerer Ausarbeitungen oder einem oder mehrerer Testate oder Kombinationen dieser Nachweise. Als Zulassungsvoraussetzung für die Modulprüfung können studienbegleitende Leistungsnachweise verlangt werden. Es können separate Prüfungen über einzelne Teilmodule zum Abschluss eines Teilmoduls stattfinden. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
  - 3) Die Dauer beträgt regelmäßig bis zu 180 min. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
  - 4) Die zur Wahl stehenden Profilierungsrichtungen, Profilierungs- und Ergänzungsmodule sind in Anlage 2 und im Studien- und Prüfungsplan festgelegt.
- \* Erstreckt sich ein Modul über zwei Semester, findet die Prüfung zum Abschluss des zweiten Semesters statt.
- \*\* Die Angebote sind aus dem Modulkatalog „Studium Generale“ der Hochschule Landshut zu wählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens sechs ECTS-Punkte erworben wurden. Es ist mindestens ein Leistungsnachweis als Teilleistung aus dem Bereich Sprachen in Englisch zu erbringen. Die Prüfungen der Teilmodule des „Studium Generale“ sind spätestens im siebten Studienplansemester erstmalig anzutreten. Nähere Angaben zur Form der LV, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im Modulkatalog „Studium Generale“ der Hochschule Landshut.
- \*\*\* Die SWS-Zahlen der Profilierungs- und Ergänzungsmodule sind in Anlage 2 dieser Studien- und Prüfungsordnung enthalten.

ECTS: ECTS-Punkte entsprechend dem European Credit Transfer and Accumulation System

LV: Lehrveranstaltung

SWS: Semesterwochenstunden

Sem.: Semester

Anlage 2: Profilierungs- und Ergänzungsmodule der Profilierungsrichtungen des Studienganges Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik

		<b>Profilierungsrichtung</b>						ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS	
		<b>Personenkraftwagentechnik</b>						SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	
AuN	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.					
<b>Profilbildung</b>	<b>Profilierungsmodule</b>																		
	ANPM10	Fahrzeuginformatik	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM11	Automobiltechnik I	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM12	Grundlagen der Antriebstechnik	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM13	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM14	Automobiltechnik II	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	<b>Ergänzungsmodul</b>																		
	ANEM...	Ergänzungsmodul 4)	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	<b>Summe Profilierung</b>					<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>5 4</b>	<b>0 0</b>	<b>18 15</b>	<b>18 15</b>					

AuN	<b>Profilierungsrichtung</b>  <b>Nutzfahrzeugtechnik</b>							ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.					
<b>Profilbildung</b>	<b>Profilierungsmodule</b>																		
	ANPM10	Fahrzeuginformatik	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM16	Moderne NFZ – Technik I	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM17	Moderne NFZ – Technik II	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM15	Grundlagen moderner NFZ	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM12	Grundlagen der Antriebstechnik	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	<b>Ergänzungsmodul</b>																		
	ANEM...	Ergänzungsmodul 4)	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	<b>Summe Profilierung</b>					<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>5 4</b>	<b>0 0</b>	<b>18 15</b>	<b>18 15</b>					

AuN	<b>Profilierungsrichtung</b>  <b>Antriebstechnik</b>							ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
	Modul	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min.	empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS-Punkte	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.					
<b>Profilbildung</b>	<b>Profilierungsmodule</b>																		
	ANPM10	Fahrzeuginformatik	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM18	Alternative Antriebstechniken	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	ANPM12	Grundlagen der Antriebstechnik	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM13	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	ANPM19	Entwicklung dynamischer Systeme	1)	2)	3)	7. Sem.	6	5									6	5	
	<b>Ergänzungsmodul</b>																		
	ANEM...	Ergänzungsmodul 4)	1)	2)	3)	6. Sem.	6	5							6	5			
	<b>Summe Profilierung</b>					<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>5 4</b>	<b>0 0</b>	<b>18 15</b>	<b>18 15</b>					



- 1) Die Art der Veranstaltung ist ein Seminar oder eine Übung oder seminaristischer Unterricht oder ein Praktikum, wobei die Arten kombiniert sein können. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
- 2) Die Prüfungen bestehen aus einer schriftlichen oder mündlichen Prüfung oder aus einer oder mehreren Studienarbeiten oder einem oder mehreren Referaten oder einer oder mehrerer Ausarbeitungen oder einem oder mehrerer Testate oder Kombinationen dieser Nachweise. Als Zulassungsvoraussetzung für die Modulprüfung können studienbegleitende Leistungsnachweise verlangt werden. Es können separate Prüfungen über einzelne Teilmodule zum Abschluss eines Teilmoduls stattfinden. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
- 3) Die Dauer beträgt regelmäßig bis zu 180 min. Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan für jedes fachbezogene Modul im Einzelnen. Für die Teilmodule des „Studium Generale“ regelt das Nähere der entsprechende Studien- und Prüfungsplan.
- 4) Die Anzahl der Ergänzungsmodule sowie deren Inhalt und SWS regelt der Studien- und Prüfungsplan für jede Profilierungsrichtung im Einzelnen.

ECTS: ECTS-Punkte entsprechend dem European Credit Transfer and Accumulation System

LV: Lehrveranstaltung

SWS: Semesterwochenstunden

Sem.: Semester

Landshut, 10. April 2015

Der Präsident

Gez. Prof. Dr. Karl Stoffel