

## Studiengangsspezifische Informationen (Stand vom 14. August 2011)

Alle Angaben ohne Gewähr. Die zuverlässigsten Informationsquellen sind die geltende Prüfungsordnung und das Modulhandbuch.

	Modul E1		Modul E3	
	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.
	Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten		Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten	
<b>Fak. GeiWi</b>				
2-Fach-Bachelor in der Fak. GeiWi	8 Credits (Germanistik: 4 von den 8 Credits aus neuer Fremdsprache!)	-	9 Credits	4./5. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. GeiWi	
Kulturwirt B.A.	6 Credits		9 Credits	
	IOS-Angebote im Modul E1 <a href="http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich.shtml">http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich.shtml</a>		PO 2008: IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. WiWi und denjenigen geisteswiss. Angeboten der jeweils gewählten Fachwissenschaft der Fak. GeiWi <a href="http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich">http://www.uni-due.de/kulturwirt/ebereich</a>	
<b>Fak. GesWi</b>				
Politikwissenschaft B.A.	7 Credits	3. FS	9 Credits	5. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. GesWi	
Soziologie B.A.	7 Credits	3. FS	9 Credits	5. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. GesWi	
<b>Fak. GesWi &amp; MSM</b>				
Moderne Ostasienstudien: Gesellschaft – Wirtschaft – Politik (MOAS) B.A.	-		11–14 Credits	k.A.
	-		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. GesWi, MSM, WiWi	
<b>Fak. BiWi</b>				
Erziehungswissenschaft B.A.	7,5 Credits	1.-2. FS	9 Credits	1.-2. FS
	Fachintern (vgl. EW Modul 8) – keine Anerkennung von IOS-Angeboten		(= EW Modul 13) IOS-Angebote im Modul E3 außer einigen Angeboten der Fak. BiWi	
Soziale Arbeit B.A.	Keine Unterscheidung der Module E1/E3: Beide sind im Modul 15 umgesetzt. ECTS-Credits: 9; mind. 3 Veranstaltungen; Empf. FS: 4-5; IOS-Angebote (zu BiWi-Angeboten in M15 Anmeldung ausschl. via LSF, nicht via IOS).			

	Modul E1		Modul E3	
	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.
	Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten		Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten	
<b>Fak. WiWi</b>				
Angewandte Informatik / Systems Engineering B.Sc. (PO-Entwurf)	6 Credits	-	6 Credits	-
	3 Cr. Fachintern (Projektmanagement), 3 Cr. Fachintern (Englisch als Fachsprache) oder aus IOS- Angeboten im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3; außer Angeboten aus Mathe, Informatik, E-Technik, Maschbau. Nachrichtentech. sowie einige aus BWL	
Angewandte Informatik / Systems Engineering M.Sc.	0-18 Credits	-	0 Credits	-
	IOS-Angebote im Modul E1 und fachintern Wirtschaftsinformatik		-	
BWL B.Sc. (WiWi, Essen)	12 Credits	6. FS	mind. 6 Credits	1.-3. FS
	Nach freier Wahl fachintern und/oder durch IOS-Angebote im Modul E1 (Beachten Sie die Empfehlungen der Fak.)		Fachintern sowie IOS-Angebote im Modul E3 außer wirtschaftswiss. Angeboten (Beachten Sie die Empfehlungen der Fak.)	
VWL B.A. (PO-Entwurf 2009)	15 Credits	1.-3./ 4.-6. FS	6 Credits	1.-3. FS
	6 Cr. Fachintern Rechtswiss. 3 Cr. Fachintern oder IOS-Angebot im Modul E1 6 Cr. Fachintern Tut./Praktikum		IOS-Angebote im Modul E3 außer wirtschaftswiss. Angeboten (Beachten Sie die Empfehlungen der Fak. oder Angebote der BWL, Modul Studium Generale)	
Wirtschaftsinformatik B.Sc.	3 Cr. Fachintern ("Englisch für Wi-Inf"; 3. FS) 3 Cr. Fachintern oder IOS-Angebot im Modul E1		6 Credits	5. FS
			Fachintern sowie IOS-Angebote im Modul E3	
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	6 Credits	-	0 Credits	-
	IOS- Angebote aus dem Modul E1		-	
<b>MSM, BWL</b>				
BWL B.Sc. (MSM Duisburg)	8 Credits		9 Credits	
	Fachintern (TOPSIM)		IOS-Angebote im Modul E3 außer wirtschaftswiss. Angeboten i	
Wirtschaftspädagogik B.Sc.	8 Credits		-	
	Fachintern (TOPSIM)		-	
<b>Fak. Mathematik</b>				
Mathematik B.Sc.	6-15 Credits	bis 5. FS	6-15 Credits	1.-6. FS
	Fachintern		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. Mathematik; (Wirtschaftsmathe. zusätzlich nicht BWL; Technomathe. zusätzlich nicht Angewandte Informatik, Elektrotechnik u. Maschinenbau; Bei 80:20: zusätzliche keine Veranstaltungen mit thematisch großer Nähe zum Vertiefungsfach)	

	Modul E1		Modul E3	
	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.
	Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten		Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten	
<b>Fak. Physik</b>				
Physik B.Sc.	9 Credits	1.-4./6. FS	9 Credits	1.-4. FS
	Fachintern		IOS-Angebote im Modul E3	
Energy Science B.Sc.	6 Credits	2. FS	8 Credits	5./6. FS
	Davon mindestens 3 Credits im Bereich naturwissenschaftlich/technisch ausgerichtete Englischkurse.		Fachintern (im Auslandjahr)	
<b>Fak. Chemie</b>				
Chemie B.Sc.	8 Credits	1.-5. FS	0 Credits	-
	Fachintern		-	
Water Science B.Sc.	7 Credits	1.-4. FS	6 Credits	1.-4. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3; außer Angeboten der Chemie, Bio & Physik	
	Im Studiengang Water Science ist eine Benotung erwünscht.			
<b>Fak. Bio</b>				
Medizinische Biologie B.Sc. (ab PO 2010)	3 Credits	3 Cr. im 1. FS	3 Credits	3 Cr. im 5. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	
Biologie B.Sc. (ab PO 2010)	6 Credits	6 Cr. im 1. FS	11 Credits	11 Cr. im 4. FS
	IOS-Angebote im Modul E1		IOS-Angebote im Modul E3; außer Angeboten der Fak. Chemie, Bio & Physik	
Transnational ecosystem based Water Management M.Sc.	14 Credits Nach freier Wahl fachintern und/oder durch IOS-Angebote im Modul E1 od. Modul E3 Im Studiengang Transnational ecosystem based Water Management ist eine Benotung erforderlich.			
<b>Fak. IngWi</b>				
Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik B.Sc.	7 Credits	4./6. FS	9 Credits	6. FS
	6 Cr. IOS-Angebote im Modul E1 (4. FS) 1 Cr. fachintern (6. FS)		IOS-Angebote im Modul E3 außer Angeboten der Fak. IngWi sowie des Instituts für Informatik und Wirtschaftsinformatik der Fak. WiWi	
	<a href="http://bmai.inf.uni-due.de/bachelor-studium/ergaenzungsbereich">http://bmai.inf.uni-due.de/bachelor-studium/ergaenzungsbereich</a>			
Angewandte Informatik – Schwerpunkt Ingenieur- oder Medieninformatik M.Sc.	Soft Skills im Umfang von 8 Credits wahlweise in IOS- Angeboten <a href="http://bmai.inf.uni-due.de/master-studium/soft-skills.html">http://bmai.inf.uni-due.de/master-studium/soft-skills.html</a>		-	

	Modul E1		Modul E3	
	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.
	Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten		Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten	
<b>Fak. IngWi</b>				
Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc. (Komedie PO 2008)	10 Credits	3.-5. FS	9 Credits	6. FS
	3 Cr. IOS-Angebote im Modul E1, Bereich Sprachkurse (4. FS), 3 Cr. IOS-Angebote im Modul E1, Bereich Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz (3.-5. FS), und 4 Cr. fachintern (3.-5. FS)		IOS-Angebot im Modul E3 außer Angeboten der Fächer Informatik, Psychologie und BWL	
Angewandte Kommunikations- und Medienwissenschaft B.Sc. (Kommedia PO 2004)	mind. 8 Credits	3.-4. FS	mind. 9 Credits	5.-6. FS
	fachinterne Sprachkurse		Freiwählbare Veranstaltungen	
In den Studiengängen Komedie / Kommedia ist eine Benotung erforderlich.				
Automotive Engineering & Management M.Sc.	4 Credits (Ergänzungsmodul) (2 Cr. Fachinterne Ringvorlesung; 2 Cr. IOS-Angebote aus Modulen E1/E3 außer zu fachnahe Seminare) Im Studiengang Automotive Engineering & Management ist eine Benotung erforderlich.			
Bauingenieurwesen B.Sc.	Soft Skills: a) 9 Credits fachintern integriert (4.-6. FS) und b) 6 Credits "Umweltagenda" (6. FS) und c) 6 Credits aus dem hochschulweiten Angebot inkl. IOS-Angeboten in den Modulen E1 und E3 (6. FS)			
Bauingenieurwesen M.Sc.	Hier ist bislang noch kein Ergänzungsbereich in der PO verankert. Angebote des IOS können fakultativ in den Wahlmodulen gewählt werden. Maximal können zwei Wahlmodule im Umfang von je 6 Cr. (insgesamt 12 Cr.) belegt werden.			
Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc.	10 Credits Vgl. Liste NWP_Bachelor; u. a. IOS-Angebote in den Modulen E1 und E3 <a href="http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT_BM_Wahlpflichtfachlisten.pdf">http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT_BM_Wahlpflichtfachlisten.pdf</a>			
Elektrotechnik und Informationstechnik M.Sc.	6 Credits Vgl. Liste NWP_Bachelor; u. a. IOS-Angebote in den Modulen E1 und E3 <a href="http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT_BM_Wahlpflichtfachlisten.pdf">http://www.eit.uni-duisburg-essen.de/dueti/docs/EIT_BM_Wahlpflichtfachlisten.pdf</a>			
Im Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik ist eine Benotung erforderlich.				
ISE-Studiengänge B.Sc.	<a href="http://www.uni-due.de/ise/study/nontech.shtml">www.uni-due.de/ise/study/nontech.shtml</a> Non technical subjects: Fachintern und IOS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z. T. IngWi (Beachten Sie die Empfehlungen des Studiengangs)			
ISE-Studiengänge M.Sc.	<a href="http://www.uni-due.de/ise/study/nontech.shtml">www.uni-due.de/ise/study/nontech.shtml</a> Non technical subjects: Fachintern und IOS-Angebote außer Veranstaltungen der Fak. Bio, Chemie, Mathe, Med, Physik, z. T. IngWi (Beachten Sie die Empfehlungen des Studiengangs)			
Maschinenbau B.Sc.	9 Credits (7 Cr. fachintern (BCGW 3, Projektmanagement 4); 2 Cr. aus IOS-Angeboten)		9 Credits (4 Cr. fachintern (BWL), 5 Cr. aus IOS-Angeboten)	
		IOS-Angebote aus Modul E1		IOS-Angebote oder Angebote aus dem VVZ der UDE außer Angeboten der Fak. IngWi
	Im Studiengang Maschinenbau ist eine Benotung erforderlich.			

	Modul E1		Modul E3	
	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.	ECTS-Credits	Empfohlenes FS laut Fak.
	Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten		Weitere Hinweise zu Belegungsmöglichkeiten	
<b>Fak. IngWi</b>				
NanoEngineering B.Sc.	10 Credits Vgl. Liste NWP_Bachelor; u. a. IOS-Angebote in den Modulen E1 und E3; <a href="http://www.uni-duisburg-essen.de/nanoengineering/bachelor_wahl.shtml">http://www.uni-duisburg-essen.de/nanoengineering/bachelor_wahl.shtml</a>			
NanoEngineering M.Sc.	6 Credits Vgl. Liste NWP_Bachelor; u. a. IOS-Angebote im Modul E3; <a href="http://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.shtml">http://www.uni-due.de/nanoengineering/master_wahl.shtml</a>			
	Im Studiengang NanoEngineering ist eine Benotung erforderlich.			
Technische Logistik M.Sc.	6 Credits / 3. FS Nichttechnischer Bereich: „Universitätsweites Wahlfach mit Inhalten, die nicht direkt der Logistik zugeordnet werden können. Es sind Fächer im Umfang von insgesamt 6 SWS (6 Cr.) zu belegen.“			
Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.	3 Credits (Soft Skills); „Können teilweise in anderen Fachveranstaltungen erworben werden“ (PO 09)		-	

Über die weiteren Studiengänge der UDE liegen zurzeit keine Angaben vor. Alle Angaben ohne Gewähr, es gilt die PO Ihres Studiengangs.

### Notenerfordernis:

#### Benotung erforderlich:

Bio, Transnational ecosystem based Water Management M.Sc.  
 IngWi, Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft B.Sc.  
 IngWi, Angewandte Kommunikations- und Medienwissenschaft B.Sc.  
 IngWi, Automotive Engineering & Management M.Sc.  
 IngWi, Elektrotechnik und Informationstechnik B.Sc./M.Sc.  
 IngWi, Maschinenbau B.Sc.  
 IngWi, NanoEngineering B.Sc./M.Sc.

#### Benotung erwünscht:

Chemie, Water Science B.Sc. (in Grade Points).

In den weiteren Studiengängen ist keine Benotung der Studienleistung vorgesehen. Die Leistungsanforderungen müssen „erfolgreich bestanden“ werden.