

**Ministerium für Bildung der Republik Moldau
Staatliche Alecu-Russo-Universität Bălți**

„GENEHMIGT“
in der Sitzung des Senats
der Staatlichen Alecu-Russo-
Universität Bălți
Rektor _____ L. Ș.
_____ 2012,
Nr. _____



BESTATIGT
von dem
Ausbildungsministerium
der Republik Moldova
_____ L. Ș.
Registernummer _____
_____ 2012

Bildungsplan
für den ersten Zyklus (Bachelor)

Fakultät	Fakultät der Realwissenschaften
Allgemeine Fachrichtung	S2 Ingenieurwissenschaften und ingenieurmäßige Tätigkeiten
Berufsausbildung	S21 Ingenieurwissenschaften und Technologiemanagement
Sonstige Fachrichtung	S21.8 Ingenieurwissenschaften und Management im Bereich <i>Maschinenbau</i>
Gesamtzahl der ECTS	240
Akademischer Grad	Bachelor of Engineering
Grundlage für die Zulassung:	Gymnasium, Hochschule
Studienform:	Direktstudium

1. Akademischer Kalender
(die Wochenstunden werden für jede Disziplin angegeben)

Studienjahr	Tätigkeiten		Prüfungszeit		Praktikum Wochen	Ferien		
	WS	SS	Winter	Sommer		Winter	Fruhling	Sommer
	Wochen	Wochen	Wochen	Wochen		Wochen	Wochen	Wochen
I	15	15	4	4	3	3	1	7
II	15	15	4	4	4	3	1	6
III	15	15	4	4	4	3	1	6
IV	15	15	4	3	4	3	1	8

2. Bildungsplan für alle Studiengänge

1. Studienjahr, 1. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
F.01.O.001	Ingenieurmathematik und Wirtschaft I	180	90	90	3	3		E	6
F.01.O.002	Darstellende Geometrie	120	60	60	2		2	E	4
F.01.O.003	Angewandte Physik	120	60	60	2		2	E	4
M.01.O.004	Werkstoffkunde I	120	60	60	2		2	E	4
U.01.O.005	Betriebswirtschaft	120	60	60	2	2		E	4
G.01.O.006	Fremdsprache (Englisch/Deutsch) I	120	60	60			4	E	4
M.01.O.007	Informatik I	120	60	60	2		2	E	4
Insgesamt		900	450	450	13	5	12	-	30
G.01.O.008	Sport I	60	30	30	-	2	-	col	-
G.01.O.009	Arbeitssicherheit	30	15	15	1	-	-	col	-

1. Studienjahr, 2. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
F.02.O.010	Ingenieurmathematik und Wirtschaft II	180	90	90	3	2		E	6
S.02.O.011	Maschinenzeichnen	120	60	60	1		3	E	4
S.02.O.012	Werkstoffkunde II	120	60	60	2		2	E	4
S.02.O.013	Materialientechnologie I	120	60	60	2		2	E	4
G.02.O.014	Informatik II	120	60	60	2		2	E	4
G.02.O.015	Fremdsprache (Englisch/Deutsch) II	120	60	60			4	E	4
S.02.O.016	Kosten- und Erlösrechnungen	120	60	60	2	2		E	4
Insgesamt		900	450	450	12	4	13		30
G.02.O.017	Sport II	60	30	30		2		C	

2. Studienjahr, 3. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
F.03.O.018	Technische Mechanik I	120	60	60	3	1		E	4
F.03.O.019	Elektrotechnik	150	75	75	3		2	E	5
S.03.O.020	Materialientechnologie II	120	60	60	2		2	E	4
S.03.O.021	Grundlagen der Automobilindustrie	120	60	60	2		2	E	4
S.03.A.022/ S.03.A.023	Werkstoffkunde III/ Logistik I	120	60	60	2		2	E	4
U.03.S.024	Philozofie	150	75	75	3	2		E	5
	Ausbildendes Praktikum	120	60	60			4	E	4
Insgesamt		900	450	450	15	3	12		30
G.03.L.025	Fremdsprache (Englisch/ Deutsch) III	120	60	60			4	E	4
G.03.O.026	Sport III	60	30	30		2		col	

2. Studienjahr, 4. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
F.04.O.027	Technische Mechanik II	120	60	60	2		2	E	4
S.04.A.028/ S.04.A.029	Qualitätsmanagement/ Logistik II	180	90	90	1	1		E	6
F.04.O.030	Elektrotechnik	120	60	60	2		2	E	4
U.04.A.031/ U.04.A.032	Grundlagen der Volkswirtschaft/ Produktionsplanung und -steuerung	120	60	60	2	1		E	4
U.04.O.033	Vertragsrecht	60	30	30	1	1		E	2
U.04.A.034/ U.04.A.035	Soziologie/ Europastudie	60	30	30	1	1		E	2
	Technologisches Praktikum I (4 Wochen, Gruppenprojekt)	240	120	120			8	E	8
Insgesamt		900	450	450	9	4	12	-	30
G.04.O.036	Fremdsprache (Englisch/ Deutsch) IV	120	60	60			4	E	4
G.04.O.037	Sport IV	60	30	30		2		C	

3. Studienjahr, 5. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
S.05.A.038/ S.05.A.039	Werkzeugmaschinen I/ Arbeitswissenschaft	120	60	60	2		2	E	4
S.05.O.040	Maschinenelemente	180	90	90	3	1	2	E	6
F.05.A.041/ F.05.A.042	Messtechnik/ Projektmanagement	120	60	60	2		2	E	4
S.05.O.043	Buch- und Bilanzführung	120	60	60	2	2		E	4
S.05.A.044/ S.05.A.045	Produktionsmanagement/ Geschäftsprozessmanagement	120	60	60	2	2		E	4
S.05.O.046	Regelungstechniken der Messeinheiten	180	90	90	3		3	E	6
U.05.O.047	Ethik	60	30	30	1	1		E	2
Insgesamt		900	450	450	15	6	9		30
G.05.L.048	Fremdsprache (Englisch/ Deutsch) V	120	60	60			4	E	4

3. Studienjahr, 6. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
U.06.O.049	Personalwirtschaft	150	75	75	3	2		E	5
U.06.A.050/ U.06.A.051	Moderations- und Vorstellungstechniken/ Unternehmensplanspiel	60	30	30	1	1		E	2
U.06.O.052	Arbeitsrecht	90	45	45	2	1		E	3
S.06.A.053/ S.06.A.054	Plan der technischen Investitionen/ Einkauf	120	60	60	2	2		E	4
S.06.O.055	Elektrik und Elektronik in Kraftwerkzeugen	120	60	60	2		2	E	4
S.06.A.056/ S.06.A.057	Werkzeugmaschinen II/ Au?enwirtschaft, Au?enhandel und Zoll	120	60	60	2		2	E	4
	Technologisches Praktikum II (Gruppenprojekt)	240	120	120			8	E	8
Insgesamt		900	450	450	11	7	12		30
G.06.L.058	Fremdsprache (Englisch/ Deutsch) VI	120	60	60			4	E	4

4. Studienjahr, 7. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
U.07.A.059/ U.07.A.060	Politikwissenschaften/ Politische Strukturen der EU	90	45	45	2	1		E	3
S.06.A.061/ S.06.A.062	Elektromobile/ Benzinbetriebene Motoren	120	60	60	2		2	E	4
S.06.A.063/ S.06.A.064	Elektrische Maschinen/ Nicht- elektrische Maschinen	180	90	90	4		2	E	6
S.06.O.065	Systeme ERP	120	60	60	2		2	E	4
S.06.A.066/ S.06.A.067	SAP-Module: FICO- Module/ MM-Module	150	75	75	3		2	E	5
S.06.A.068/ S.06.A.069	Umwelt- und Energiemanagement/ Energietechnik	120	60	60	2		2	E	4
S.06.A.070/ S.06.A.071	Automatisierung in der Produktion/ Zeitmanagement	120	60	60	2		2	E	4
Insgesamt		900	450	450	17	1	12		30
G.07.L.072	Fremdsprache (Englisch/ Deutsch) VII	120	60	60			4	E	4

4. Studienjahr, 8. Semester (15 Wochen)

Kode	Titel des Faches	Gesamtzahl der Stunden			Semesterwochenstunden			Auswertungsform	ECTS
		Gesamtzahl	Direktkontakt	Individuelle Arbeit	Vorlesungen	Seminare	Laborarbeit		
	Dokumentationspraktikum	630		630					21
	Lizenziatsplanung	120		120				E	4
	Staatsprüfung Hauptfach	60	15	45					2
	Staatsprüfung Nebenfach	60	15	45				E	2
	Verteidigung der Lizenziatsarbeit	30	15	15				E	1
Insgesamt		900	45	855					30