

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
Anul:	1	Jahre					
Semestrul:	1 (1)	Semester					
Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	
Discipline Obligatorii							Pflichtfächer
Discipline Fundamentale					Grundlagefächer		
UPB.12.F.1.O.001.GE	Mathematik I	E	4	2			6
UPB.12.F.1.O.003.GE	Physik	E	2		1		3
UPB.12.F.1.O.010.GE	Informatik 1	E	2				2
UPB.12.F.1.O.011.GE	Computergraphik	C				2	2
Discipline Tehnice generale					Allgemeine technische Fächer		
UPB.12.T.1.O.002.GE	Betriebswirtschaftslehre I	C	1	1			3
UPB.12.T.1.O.002.GE	Grundlagen der Elektrotechnik I	E	3	2			6
UPB.12.T.1.O.003.GE	Buchführung	C	2	1			3
UPB.12.T.1.O.006.GE	Datenbanken	C		2			3
		25	14	8	1	2	28
Discipline la Alegere							Wahlfächer
Discipline Fundamentale					Grundlagefächer		
UPB.12.F.1.A.010.GE	Fachkommunikation Ib	C		2			2
Discipline la alegere Libera							Freiwahlfächer
Discipline complementare					Komplementäre Fächer		
UPB.12.C.1.L.001.GE	Psihologia educatiei (Ro)	V	2				2
UPB.12.C.1.L.009.GE	Landeskunde I	V		2			2

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
Anul:	1	Jahre					
Semestrul:	2 (2)	Semester					
Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	
Discipline Obligatorii							Pflichtfächer
Discipline Fundamentale					Grundlagefächer		
UPB.12.F.2.O.001.GE	Mathematik II	E	4	2			6
UPB.12.F.2.O.009.GE	Informatik 2	C			2		2
Discipline Tehnice generale					Allgemeine technische Fächer		
UPB.12.T.2.O.002.GE	Komponenten	E	2	1			3
UPB.12.T.2.O.003.GE	Laborpraktikum Komponenten	C			2		2
UPB.12.T.2.O.004.GE	Halbleiterbauelemente	E	2		2		4
UPB.12.T.2.O.004.GE	Grundlagen der Elektrotechnik II	E	3	2			6
Discipline Economice					Allgemeine ökonomische Fächer		
UPB.12.E.2.O.004.GE	Vertragsrecht	E	2				3
		24	13	5	6		26
Discipline la Alegere							Wahlfächer
Discipline complementare					Komplementäre Fächer		
UPB.12.C.2.A.009.GE	Fachkommunication 2	C		2			2
Discipline si stiinte Umaniste					Humanistische Fächer		
UPB.12.U.2.A.008.GE	Deutsch Interkulturell	C		2			2

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	2	Jahre
--------------	----------	--------------

Semestrul:	3 (1)	Semester
------------	--------------	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif.	/orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten

Discipline Obligatorii							Pflichtfächer
Discipline Fundamentale						Grundlagefächer	
UPB.12.F.3.O.001.GE	Mathematik III fuer ETIT	E	4	2			6
Discipline Tehnice generale						Allgemeine technische Fächer	
UPB.12.T.3.O.001.GE	Grundlagen der Elektrotechnik III	E	3	2			6
UPB.12.T.3.O.002.GE	Objektorientierte Softwareentwicklung	E	2		2		4
UPB.12.T.3.O.003.GE	Sensoren und Aktuatoren	E	1		2		4
UPB.12.T.3.O.008.GE	Spice-modelle	E	2		2		4
UPB.12.T.3.O.009.GE	Entwurf/Labview	C			2		2
UPB.12.T.3.O.010.GE	Matlab/Orcad	C			2		2
Discipline complementare						Komplementäre Fächer	
UPB.12.C.3.O.008.GE	Unternehmenskommunikation Ia	C		2			2
		28	12	6	10		30

Discipline la alegere Libera							Freiwahlfächer
Discipline complementare						Komplementäre Fächer	
UPB.12.C.3.L.002.GE	Sport	V		2			2
UPB.12.C.3.L.003.GE	Fremde Sprache	V		2			2
UPB.12.C.3.L.007.GE	Landeskunde II	V		2			2

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	2		Jahre
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	4	(2)		Semester
------------	----------	------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	

Discipline Obligatorii	Pflichtfacher
-------------------------------	----------------------

Discipline Tehnice generale	Allgemeine technische Facher
-----------------------------	------------------------------

UPB.12.T.4.O.003.GE	Elektrische Messtechnik	E	2	1			3
UPB.12.T.4.O.004.GE	Laborpraktikum: Messtechnik	V			2		2
UPB.12.T.4.O.006.GE	Theoretische Mechanik	E	2	2			4
UPB.12.T.4.O.008.GE	Laborpraktikum: Simulationstechnik	V			2		3
UPB.12.T.4.O.009.GE	Practicum ETIT/CAD Technique	E			2		2

Discipline de Specialitate	Wahlfacher Technik
----------------------------	--------------------

UPB.12.S.4.O.001.GE	Unternehmenskommunikation II	V			2		2
UPB.12.S.4.O.002.GE	Grundlagen der Energietechnik	E	2	1			2
UPB.12.S.4.O.002.GE	Marketing	C	2				2

	20		8		6		6		20
--	-----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------

Discipline la Alegere	Wahlfacher
------------------------------	-------------------

Discipline de Specialitate	Wahlfacher Technik
----------------------------	--------------------

UPB.12.S.4.A.001.GE	Elektronische Grundsaltungen	E	2		2		5
UPB.12.S.4.A.002.GE	Digitalesignalverarbeitung	E	3		1		5

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	3			Jahre
--------------	----------	--	--	--------------

Semestrul:	5	(1)		Semester
------------	----------	------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	

Discipline Obligatorii	Pflichtfächer
-------------------------------	----------------------

Discipline Tehnice generale		Allgemeine technische Fächer					
UPB.12.T.5.O.001.GE	Regelungstechnik	E	3	1			4
UPB.12.T.5.O.002.GE	Logischer Entwurf	E	3	1			5
UPB.12.T.5.O.006.GE	Laborpraktikum: Leistungselektronik	V			2		3
UPB.12.T.5.O.007.GE	Elektrische Antriebe und Automatisierung	E	2		2		4
Discipline si stiinte Umaniste		Humanistische Fächer					
UPB.12.U.5.O.001.GE	Moderieren und Präsentieren	V		2			2
		16	8	4	4		18

Discipline la Alegere	Wahlfächer
------------------------------	-------------------

Discipline de Specialitate		Wahlfächer Technik					
Datentechnik							
UPB.12.S.5.A.103.GE	Grundlagen der Nachrichtentechnik	E	3	1			4
UPB.12.S.5.A.104.GE	Datenstrukturen und Betriebssysteme	E	2	2			4
UPB.12.S.5.A.105.GE	Leistungselektronik	E	3				4
		11	8	3			12

Discipline la alegere Libera	Freiwahlfächer
-------------------------------------	-----------------------

Discipline complementare		Komplementäre Fächer					
UPB.12.C.5.L.001.GE	Pedagogie 1	V	2	2			4

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	3		Jahre
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	6	(2)	Semester
------------	----------	------------	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	

Discipline Obligatorii	Pflichtfächer
-------------------------------	----------------------

Discipline Tehnice generale	Allgemeine technische Fächer						
UPB.12.T.6.O.001.GE	Numerische Berechnungsverfahren	E	1	2			4
UPB.12.T.6.O.002.GE	Analoge Schaltungen	E	2	2			3
UPB.12.T.6.O.004.GE	Softwaresysteme	E	2	1			2
UPB.12.T.6.O.005.GE	Kommunikationstechnik	E	3				3
UPB.12.T.6.O.005.GE	Laborpraktikum: Analoge und Digitale Schaltungen	V			2		2
UPB.12.T.6.O.006.GE	Werkstoffe der Elektrotechnik	E	2		2		3
UPB.12.T.6.O.007.GE	Einführung in das Wissenschaftliche Arbeit	V		2			2
UPB.12.T.6.O.008.GE	Projektseminar: Entwurf Eingebetteter Systeme	V				2	2
Discipline de Specialitate							Wahlfächer Technik
UPB.12.S.6.O.001.GE	Praktikum (360 ore)	C					6
		23	10	7	4	2	27

Discipline la Alegere	Wahlfächer
------------------------------	-------------------

Discipline de Specialitate	Wahlfächer Technik						
Datentechnik							
UPB.12.S.6.A.101.GE	Rechnersysteme I	E	3	1			3
		4	3	1			3

Discipline la alegere Libera	Freiwahlfächer
-------------------------------------	-----------------------

Discipline de Specialitate	Wahlfächer Technik						
UPB.12.S.6.L.001.GE	Bionik	C	2				2
Discipline complementare							Komplementäre Fächer
UPB.12.C.6.L.001.GE	Pedagogie II (I. romana)	V	2				2

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	4		Jahre
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	7 (1)		Semester
------------	--------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	

Discipline Obligatorii	Pflichtfächer
-------------------------------	----------------------

Discipline Tehnice generale	Allgemeine technische Fächer
-----------------------------	------------------------------

UPB.12.T.7.O.001.GE	Kommunikationsnetze	E	3	2			5
UPB.12.T.7.O.002.GE	Rechnersysteme II - Mikrokontrollern	E	2		2		5
UPB.12.T.7.O.005.GE	Regelungstechnik II	E	2			2	5

Discipline de Specialitate	Wahlfächer Technik
----------------------------	--------------------

UPB.12.S.7.O.001.GE	Hochfrequenztechnik	E	2	1	1		5
UPB.12.S.7.O.003.GE	Projektmanagement	E	2	1			4
UPB.12.S.7.O.004.GE	Technologie hochintegrierter Schaltungen	E	2				2
UPB.12.S.7.O.006.GE	Öffentlichkeitsarbeit	V		2			2

Discipline Economice	Allgemeine ökonomische Fächer
----------------------	-------------------------------

UPB.12.E.7.O.009.GE	Betriebliche Organisation	C	2				2
---------------------	---------------------------	---	---	--	--	--	---

26	15	6	3	2		30
-----------	-----------	----------	----------	----------	--	-----------

Discipline la alegere Libera	Freiwahlfächer
-------------------------------------	-----------------------

Discipline complementare	Komplementäre Fächer
--------------------------	----------------------

UPB.12.C.7.L.001.GE	Practica pedagogica (RO)	C			2		2
UPB.12.C.7.L.002.GE	Metodica specialitatii (RO)	V	2				2

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	4		Jahre
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	8	(2)		Semester
------------	----------	------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Vorlesungscodierung	Fach	Verif. /orlesung	Ubung	Lab	Entwurf	Krediten	

Discipline Obligatorii	Pflichtfächer
-------------------------------	----------------------

Discipline Tehnice generale		Allgemeine technische Fächer					
UPB.12.T.8.O.003.GE	Embedded systems	V	2		2	4	
UPB.12.T.8.O.003.GE	Kommunikationssysteme	V	2		1	4	
UPB.12.T.8.O.005.GE	Advanced Electronics	C	2		2	4	
UPB.12.T.8.O.006.GE	Computernetze	V	2		2	4	
UPB.12.T.8.O.007.GE	Qualitätssicherung/F&D	C	2			2	
Discipline de Specialitate		Wahlfächer Technik					
UPB.12.S.8.O.001.GE	Bachelor Thesis (include 60 ore practica)	V			8	10	
Discipline complementare		Komplementäre Fächer					
UPB.12.C.8.O.009.GE	Technische Dokumentation	V	2			2	
		27	12		7	8	30

Discipline la alegere Libera	Freiwahlfächer
-------------------------------------	-----------------------

Discipline de Specialitate		Wahlfächer Technik				
UPB.12.S.8.L.011.GE	Examen licenta	E			10	10
Discipline manageriale		Management Fächer				
UPB.12.M.8.L.001.GE	General Management II	V		4		4
UPB.12.M.8.L.002.GE	Bussiness PLan	V		2		2
UPB.12.M.8.L.003.GE	EBCL	V		3		3
Discipline complementare		Komplementäre Fächer				
UPB.12.C.8.L.001.GE	Europäische Studien	C	2			2

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii