

Hochschule Anhalt

ERGÄNZUNGSSATZUNG

zur Prüfungs- und zur Studienordnung vom

06. Juni 2012

zur Erlangung des akademischen Grades

BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.)

für den Studiengang

ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK

Über die Einrichtung eines

Double-Degree-Programms „ELECTRICAL AND COMPUTING ENGINEERING“

vom 04.11.2015

Im Rahmen der Weiterentwicklung des Studiengangs und zum Zweck des Ausbaus der Internationalisierung des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik wird die nachfolgende Ergänzungssatzung zu der Prüfungs- und Studienordnung vom 06.06.2012 (Amtliches Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt, Nr. 53/2012 vom 19.07.2012) für den Bachelor-Studiengang Elektro- und Informationstechnik genehmigt, zuletzt geändert in der Ergänzungssatzung vom 09.05.2014 (Amtliches Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt, Nr. 66/2014 vom 12.05.2014).

§ 1

Ziel des Studiums im Double-Degree-Programm

(1) Studierende einiger ausgewählter Partnerhochschulen erhalten im Rahmen eines abgestimmten Studienprogramms die Möglichkeit, neben dem Abschluß an ihrer Heimathochschule einen weiteren Abschluss an der Hochschule Anhalt zu erlangen.

(2) Der erfolgreiche Abschluss dieses Programms führt zur Verleihung zweier nationaler Abschlüsse der beteiligten Hochschulen (double degree) – in Deutschland mit dem

„Bachelor of Engineering (B.Eng.)“

sowie mit dem nationalen Bachelor-Zertifikat der jeweiligen ausländischen Partnerhochschule gemäß deren gesetzlichen Bestimmungen. Der Abschlussgrad der jeweiligen ausländischen Partnerhochschule ist in den einschlägigen Kooperationsvereinbarungen auszuweisen.

(3) Mit diesem Double-Degree-Programm soll ein Beitrag zur weiteren Internationalisierung der Hochschulen und zur Verstärkung des Austauschs von Lehrenden und Lernenden geleistet werden.

§ 2

Regelstudienzeit und Gliederung des Studiums

(1) Die Regelstudienzeit, in der das Studium im Double-Degree-Programm abgeschlossen werden kann, beträgt einschließlich der Bachelorprüfung neun Semester.

(2) Das Studium enthält fünf Semester an der jeweiligen Partnerhochschule sowie vier Semester an der Hochschule Anhalt, die erfolgreich zu absolvieren sind. Der genaue Zeitplan für die Austauschsemester wird vom Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen mit der Partnerhochschule vereinbart. In den Auslandssemestern sind insgesamt Leistungen im Äquivalent von 90 Creditpunkten (CP) nachzuweisen.

(3) Die Lehrveranstaltungen für Studierende der Partnerhochschulen werden in deutscher Sprache angeboten.

§ 3

Zulassungsvoraussetzungen und Immatrikulationsstatus

(1) Die Teilnahme am Double-Degree-Programm setzt die Existenz eines zwischen der ausländischen Hochschule und dem Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Anhalt abgestimmten Studienplans voraus. Für die Einhaltung des Studienplans ist der Fachbereich verantwortlich.

(2) Das Vorliegen der Voraussetzungen für das Einschreiben von ausländischen Studierenden in das Double-Degree-Programm ist vom Programmkoordinator des Fachbereichs gemäß der jeweiligen Kooperationsvereinbarung und anhand eines aktuellen Leistungsnachweises der Heimathochschule zu überprüfen. Auf dieser Grundlage erfolgt die rechtsverbindliche Zulassung durch Bescheid der ASA. Der Bescheid des Prüfungsausschusses über die Leistungsanerkennung (Credits und Note) und der Zulassungsantrag des Studenten der Partnerhochschule (incoming) sind der Abteilung für Studentische Angelegenheiten der HSA zu übergeben.

(3) Alle Studierenden haben ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache durch ein Zeugnis oder Zertifikat nachzuweisen. Anerkannt werden z. B. folgende Nachweise:

- Ein qualifizierter Nachweis über die deutschen Sprachkenntnisse auf dem Niveau von mindestens B2.
- Ist im abgestimmten Studienplan eine Prüfung der Fachsprache „Deutsch“ an der Heimathochschule vorgesehen, so kann diese ebenfalls als Nachweis der Sprachkenntnisse gelten, wenn sie mindestens mit dem Prädikat „gut“ bestanden ist.

(4) Die Gaststudenten (incoming) werden im Ergebnis der Zulassung in das erste Fachsemester des Bachelor-Studiengangs Elektro- und Informationstechnik der HSA eingeschrieben. Sofern nicht eine vorzeitige Exmatrikulation aus anderen Gründen erfolgt, verbleiben sie für die restliche Zeit ihres Studiums unter fortlaufender Fachsemesterzählung in diesem Immatrikulationsstatus, unabhängig davon, ob der Studienabschluss an der HSA oder der Heimathochschule erfolgt. Wird die Bachelorarbeit an der Heimathochschule angefertigt, so erfolgt die Rückmeldung bei der HSA gebührenfrei per Sammelliste durch den

Studiengangskordinator. Die Studierenden werden für diese Zeit in den Beurlaubungsstatus versetzt.

§ 4

An der Hochschule Anhalt zu erbringende Leistungen

(1) Ausländische Studierende, die nach § 1 (1) an dem Double-Degree-Programm teilnehmen (incoming), haben mindestens die Studienleistungen nach Anlage 1 dieser Satzung an der Hochschule Anhalt zu erbringen.

§ 5

Anrechnung von Studienleistungen

(1) Studierende, die nach § 1 (1) an dem Double-Degree-Programm teilnehmen, haben Anspruch auf Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen aus dem von ihnen an der jeweiligen Partnerhochschule absolvierten Studium.

(2) Studierende der Partnerhochschulen, die im Rahmen des Double-Degree-Programms zum Austausch an die Hochschule Anhalt kommen (incoming), bekommen für im Ausland erfolgreich abgelegten Modulprüfungen 90 Credit Points im Rahmen des hiesigen Bachelor-Abschlusses anerkannt. Die Einbeziehung der Prüfungsnoten der Heimathochschule in die Gesamtnote der HSA-Bachelorprüfung erfolgt wie nachfolgend beschrieben: Die einzelnen Benotungen der nachgewiesenen Prüfungsleistungen aus der Heimathochschule werden mit ihren jeweiligen Credits gewichtet und daraus ein Mittelwert der Note für die aus der Heimathochschule nachgewiesene Prüfungsleistungen nach §18 Absatz 5 der PSO 2012 gebildet. Davor werden die einzelnen Benotungen aus dem Notensystem der Heimathochschule in das Benotungssystem der Hochschule Anhalt entsprechend der vom Fachbereich festgelegten Umrechnungsvorschriften für die jeweilige Hochschule umgerechnet. Der so ermittelte Mittelwert fließt anschließend mit dem Gewicht von 90 Credits anteilig in das 0,8fache der Fachnote der Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Bachelorprüfung gemäß §27 Absatz 1 der PSO 2012 ein. Die an der HSA erworbenen Noten aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulprüfungen werden für diesen 0,8-Faktor ebenfalls mit den jeweiligen Credits gewichtet.

(3) Die Voraussetzungen für die Anerkennung der Prüfungsleistungen der Partnerhochschulen für den hiesigen Abschluss werden durch den Prüfungsausschuss des Fachbereichs Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen geprüft und unter Bildung der gewichteten Noten nach Absatz (2) für die anzuerkennenden Leistungen dem Prüfungsamt der Abteilung für Studentische Angelegenheiten bescheinigt.

(4) Die Anrechnung von Leistungen, die nicht in den Anlage 1 aufgeführt sind, ist beim Prüfungsausschuss des Fachbereichs Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen zu beantragen. Über die Anrechnung entscheidet der Prüfungsausschuss nach dem Äquivalenzprinzip im Zuge der Einzelfallprüfung.

§ 6

Bachelorarbeit

(1) Das Thema der Bachelorarbeit ist in deutscher oder englischer Sprache nach Anhörung der Studentin bzw. des Studenten durch die von dem Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen gemeinsam mit der jeweiligen Partnerhochschule bestimmten Prüfer auszugeben und zu betreuen. Die Vergabe des Themas ist beim Prüfungsamt der HSA aktenkundig zu machen. Mindestens ein Prüfer muss Mitglied der

Hochschule Anhalt sein.

(2) Das Thema der Bachelorarbeit ist für Studierende, deren Erstbetreuung durch die Hochschule Anhalt erfolgt, so zu stellen, dass die Bearbeitungsdauer in einer Frist von zehn Wochen eingehalten werden kann.

§ 7

Zeugnis und Urkunde

(1) Nach erfolgreichem Abschluss aller Modulprüfungen sowie der Bachelorarbeit und des zugehörigen Kolloquiums stellt jede der beteiligten Partnerhochschulen gemäß ihrer Regularien ein Zeugnis und ggf. eine Urkunde aus.

(2) Die abschließenden Prüfungsdaten werden dazu unter Verantwortung der Programmkoordinatoren zwischen den Hochschulen ausgetauscht.

§ 8

Diploma Supplement

(1) Für die Absolventen dieses Double-Degree-Programms fertigt die Hochschule Anhalt ein Diploma Supplement nach Anlage 2 sowie ein Zeugnis nach Anlage 3 an.

(2) Unter 2.5 des Diploma Supplement ist die Sprache „Deutsch“ sowie die Unterrichtssprache der jeweiligen Hochschule einzutragen.

§ 9

In-Kraft-Treten

(1) Diese Ergänzungssatzung ist für alle Studierenden gültig, die ab dem Sommersemester 2016 erstmalig in das Double-Degree-Programm nach Köthen kommen.

(2) Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen vom 04.11.2015 und der Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Anhalt vom 26.01.2016.

(4) Veröffentlicht in „Amtliches Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt“ Nr. 72/2016 am 28.01.2016.

Köthen, den 26.01.2016

Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Orzessek
Präsident der Hochschule Anhalt

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan

Anlage 2: Diploma Supplement

Anlage 3: Zeugnis über die Bachelorprüfung

Anlage 4: Beschluss FBR 6 zur Einrichtung des Double-Degree-Programms mit der Odessa National Academie of Telekommunikation ... (ONAT) vom 04.11.2015

Bernburg
Dessau
Köthen



Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

Diploma Supplement

1 HOLDER OF THE QUALIFICATION

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1.1 Family Name | «Name» |
| 1.2 First Name | «Vorname» |
| 1.3 Date, Place of Birth | «GebDatum», «GebOrt» |
| 1.4 Student ID Number or Code | «MNR» |

2 QUALIFICATION

- | | |
|--|---|
| 2.1 Name of qualification | Bachelor of Engineering (B. Eng.) |
| 2.2 Major | Electrical and Computer Engineering |
| 2.3 Institution awarding the qualification | Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences/
State University |
| 2.4 Institution administering studies | Department of Electrical, Mechanical and
Industrial Engineering |
| 2.5 Language of instruction/examination | German and Ukrainian |

3 LEVEL OF THE QUALIFICATION

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 3.1 Level | Bachelor |
| 3.2 Official length of programme | 3.5 years, 210 ECTS-Credits |
| 3.3 Prerequisites | Higher Education |

4 CONTENTS AND RESULTS GAINED

- | | |
|---|--|
| 4.1 Mode of Study | Full time, integrated one-tier programme |
| 4.2 Programme prerequisites / qualification profile of the graduate | |

The goal of the Bachelor Programme "Electrical and Computing Engineering" is to provide students with the ability to use advanced techniques, skills, and modern engineering tools necessary for an independent electrical or computer engineering practice. The programme qualifies students to apply scientific methods, utilize knowledge of contemporary issues, and to solve disciplinary problems in their field of activity.

The application and project oriented course work is also towards an understanding of professional and ethical responsibility and equips students with social, economic and ergonomic basic competencies.

The two-year programme consists of 15 compulsory and three elective courses with a total workload of 120 credits, where one credit point corresponds to 30 hours of work. Each of the modules is completed with a final. The performance is assessed with a letter grade.

In the Bachelor's Programme for Electrical and Computer Engineering students acquire broad knowledge of mathematics, science and engineering. Combined with the capability to use techniques, skills and modern engineering tools they are well trained to self-consistently work in the areas of electrical engineering, electronics and information technology. The program provides an in-depth education of the students in all aspects of electrical and computer engineering. Students learn analysis and design of electrical and electronic components and systems, processes in production, operation and monitoring as well as the selection of facilities and equipment. The students possess a sound background in the basic knowledge and range of techniques in the above mentioned areas of competence which were obtained during team projects where students were encouraged to design, develop and operate facilities. In particular they are able to adjust to technological changes very quickly. With this qualification students will have gained knowledge in the subject and have the necessary communication skills in order to:

1. apply their knowledge of product development, maintenance and operation in the fields of electrical engineering, electronics and information technology and be able to integrate their ideas and problem solving skills
2. compile, assess and interpret relevant information

3. make sound decisions when discoveries are made which concern social, commercial, scientific and ethical issues
4. sustain the momentum of independent learn processes
5. formulate and argue professional opinions/criteria
6. be able to interact on a professional level with professionals and non-professionals
7. work on an interdisciplinary level and have the capability to take responsibility in a team.

4.3 Programme

For details see the transcript containing the list of courses and grades as well as the Certificate of Examination for a Bachelor's Degree including the subjects of the final examination (written and oral), as well as the topic of the thesis and the evaluations.

4.4 Grading Scheme

- | | |
|-----------|---|
| 1.0 – 1.5 | for "very good", an excellent performance |
| 1.6 – 2.5 | for "good", a performance significantly exceeding the average requirements |
| 2.6 – 3.5 | for "satisfactory", a performance fulfilling average requirements in every respect |
| 3.6 – 4.0 | for "sufficient", a performance corresponding the minimum requirements despite its deficiencies |
| 5.0 | for "insufficient", a performance not fulfilling the requirements because of severe deficiencies. |

ECTS: A (up to 1.3); B (1.4 – 2.0); C (2.1 – 3.0); D (3.1 – 3.7); E (3.8 – 4.0)

4.5 Overall classification

Based on Comprehensive Final Examination (Subjects offered in final examination, written and oral: 80 %, thesis: 15 %, oral examination/colloquium: 5 %).

5 FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study

Qualifies to apply for admission to Master Studies with specific additional requirements which may differ from institution to institution..

5.2 Professional status

Graduates of the Bachelor's programme are competent in all aspects relating to the development of electrical engineering, electronics and information technology.

This includes the right to hold the professional title of Engineer.

6 ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

accredited on 27.09.2013 by ASIIN e. V. (www.asiin-ev.de).

6.2 Further information sources

About the institution and on the programme: www.hs-anhalt.de and www.emw.hs-anhalt.de

7 CERTIFICATION

This Diploma Supplement refers to the following original documents:

- Bachelor's Degree Certificate of YYYY-MM-DD
- Certificate of Examination for a Bachelor's Degree of YYYY-MM-DD

Köthen, YYYY-MM-DD

Chair of the Examinations Committee Prof. Dr. Vorname Name

Bernburg
Dessau
Köthen

Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

Zeugnis über die Bachelorprüfung Certificate of Examination for a Bachelor's Degree

«Name», «Vorname»

Nachname (surname), Vorname (first name)

«GebDatumL», «GebOrt»

Geburtsdatum (date of birth), Geburtsort (place of birth)

hat im Fachbereich
**Elektrotechnik, Maschinenbau und
Wirtschaftsingenieurwesen**
die Bachelorprüfung im Studiengang

Elektro- und Informationstechnik

im Double-Degree-Programm
Electrical and Computing Engineering
bestanden.

has passed all examinations on the Bachelor's Programme

Electrical and Computer Engineering

in the Double-Degree-Programme
Electrical and Computing Engineering
in the Department of
Electrical, Mechanical and Industrial Engineering.

Gesamtnote der Bachelorprüfung «GesNote»

Final Grade of Examination for a Bachelor's Degree

Credits

«CPGes»

ECTS

A

Köthen, «PruefDatumL»

Dekan «Dekan»
Dean

Vorsitzender des Prüfungsausschusses «Pausvor»

Credits	Noten
Credits	Grades

Chair of the Examinations Committee

Module «ZT4»

«ZTE4»

«CP4»

«FN4»

Pflichtmodule Hochschule Anhalt

Subjects Anhalt University of Applied Sciences

«ZT15»

«ZTE15»

«CP15»

«FN15»

«ZT14»

«ZTE14»

«CP14»

«FN14»

«ZT13»

«ZTE13»

«CP13»

«FN13»

«ZT12»

«ZTE12»

«CP12»

«FN12»

«ZT11»

«ZTE11»

«CP11»

«FN11»

«ZT10»

«ZTE10»

«CP10»

«FN10»

«ZT9»

«ZTE9»

«CP9»

«FN9»

«ZT8»

«ZTE8»

«CP8»

«FN8»

«ZT7»

«ZTE7»

«CP7»

«FN7»

«ZT6»

«ZTE6»

«CP6»

«FN6»

«ZT5»

«ZTE5»

«CP5»

«FN5»

«ZT18»

«ZTE18»

«CP18»

«FN18»

Thema der Bachelorarbeit

Subject of the Bachelor Thesis

«Arb1Thema»

Masterarbeit

Bachelor Thesis

«CP1»

«FN1»

Kolloquium

Colloquium

«CP2»

«FN2»

Zusatzmodule

Additional Subjects

Grading scale: very good (up to 1,5), good (1,6-2,5),
satisfactory (2,6-3,5), sufficient (3,6-4,0)

ECTS: A (up to 1,3), B (1,4-2,0),
C (2,1-3,0), D (3,1-3,7), E (3,8-4,0)

Notenskala: sehr gut (bis 1,5); gut (1,6 bis 2,5);
befriedigend (2,6 bis 3,5); ausreichend (3,6 bis 4,0)

ECTS: A (bis 1,3); B (1,4 bis 2,0);
C (2,1 bis 3,0); D (3,1 bis 3,7); E (3,8 bis 4,0)

BESCHLUSS

des Fachbereichsrats Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

zur Einrichtung eines

Double-Degree-Programms

„ELECTRICAL AND COMPUTING ENGINEERING“

Mit der Odessa National Academy of Telecommunications n.a. A. S. Popov (ONAT)

vom 04.11.2015

Aufgrund der Vereinbarung zur Entwicklung und Umsetzung eines gemeinsamen Programms zwischen der Odessa National Academy of Telecommunications n.a. A. S. Popov (Odessa, Ukraine) und der Hochschule Anhalt vom 04.11.2015 sowie aufgrund der Ergänzungssatzung zur Prüfungs- und Studienordnung vom 09.07.2012 über das Double Degree Programm „Electrical and Computing Engineering“ vom 04.11.2014 wird die Einführung eines integrierten internationalen Studiengangs wie folgt beschlossen.

§ 1

Gültigkeitsbereich

(1) Der internationale integrierte Studiengang mit einem Doppelabschluss „Electrical and Computing Engineering“ ist in den Bachelor-Studiengang „Elektro- und Informationstechnik“ an der Hochschule Anhalt integriert und führt an dieser Hochschule zu dem Abschluss

„Bachelor of Engineering (B. Eng.)“

(2) Der erfolgreiche Abschluss des Double Degree Programms führt zugleich an der ONAT in dem Bachelor Studiengang „Telecommunications“ zu einem Abschluss

„Bachelor Degree Telecommunications“

§ 2

Zulassungsvoraussetzungen

(1) Zur Teilnahme am Double Degree Programm werden Studierende des Bachelor-Studiengangs „Telecommunications“ der ONAT zugelassen, die für das sechste Semester des oben genannten Studiengangs an der ONAT zugelassen sind.

(2) Während des Aufenthalts in Deutschland sind in dem Double Degree Programm Prüfungsleistungen gemäß Anlage 1 der Ergänzungssatzung vom 04.11.2015 zu erbringen.

§ 3

Zeitplan des Studiums und Anrechnung von Studienleistungen

(1) Zum Erlangen des deutschen Abschlusses sind den Studierenden der ONAT Leistungen, die an der ONAT erbracht sind, im Umfang von 90 Credits anzurechnen.

(2) Die Liste der Module und deren Credit-Anzahl, die Studierenden der ONAT anzurechnen sind, sind der Anlage 1 des Beschlusses zu entnehmen.

(3) Der Prüfungsausschuss bescheinigt die Anzahl der anzurechnenden Credits sowie den hierfür errechneten Notendurchschnitt anhand der Anlage 1 in Verbindung mit dem von den Studierenden vorgelegten Transcript der ONAT.

(4) Der Notendurchschnitt errechnet sich als der mit der jeweiligen Credit-Anzahl gewichteten arithmetischen Mittelwert einzelner anzuerkennender Module, nach Umrechnung der Einzelnoten in das Notensystem des Bachelor-Studiengangs Elektro- und Informationstechnik.

(5) Die Umrechnungsvorschrift der Noten der ONAT in das Notensystem des Bachelor-Studiengangs Elektro- und Informationstechnik ist in Anhang 2 dargestellt.

(6) Die Anrechnung von Leistungen, die nicht in der Anlage 1 aufgeführt sind, ist beim Prüfungsausschuss des Fachbereichs Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen zu beantragen. Über die Anrechnung entscheidet der Prüfungsausschuss nach dem Äquivalenzprinzip im Zuge der Einzelfallprüfung.

(7) Der zeitliche Ablaufplan des Studiums in Köthen und in Odessa ist in Anlage 3 dargestellt.

§ 5

In-Kraft-Treten

(1) Dieser Beschluss tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft.

Köthen, den 04.11.2015

Anlage 4.1:

Liste der an der ONAT erbrachten Module, die den Studierenden der ONAT im Rahmen des Double Degree Programms Electrical and Computing Engineering für das Studium am Bachelor-Studiengang Elektro- und Informationstechnik der Hochschule Anhalt anzurechnen sind

Pflichtmodule	Credits
Telecommunication Theory (2FS)	9
Higher Mathematics (3FS)	15
Systems of Switching and Information Distribution	5
Physics (2FS)	10
Basics of Circuit Technique (FS)	6
Guiding Systems for Electric and Optic Communication (FS)	6
Organisation and Maintaining of Databases	3
Informatics (2FS)	8
Technical Electrodynamics	4
Theory of Electric Circuits and Signals	5
Programming	2
Computing Technique and Microprocessors	6
Physics of Optical Communication ²	2
Basics of Systems Theory	3
Engineering and Computer Graphics	2
Metrology, Standardization, Certification and Quality Control	4
Gesamt	90

Anlage 4.2:

Umrechnungsforschrift der an der ONAT erworbenen Modulnoten in das Notensystem des Bachelor-Studiengangs Elektro- und Informationstechnik, Hochschule Anhalt

Note ONAT	Prädikat ONAT	Note HSA	Prädikat HSA
0-59	failed	5,0	nicht bestanden
60-61	satisfactory	4,0	ausreichend
62-64	satisfactory	3,7	ausreichend
65-67	satisfactory	3,3	befriedigend
68-70	satisfactory	3,0	befriedigend
71-73	satisfactory	2,7	befriedigend
74-79	good	2,3	gut
80-84	good	2,0	gut
85-89	good	1,7	gut
90-95	very good	1,3	sehr gut
96-100	very good	1,0	sehr gut

Anlage 4.3:

Regelstudienverlauf des Double Degree Programms Electrical and Computing Engineering

Ablauf für Studierende der ONAT

1. bis 3. Semester	Basisstudium Telecommunications an der Odessa Academy of Telecommunications (Ukraine)	90 Credits
4. Semester	15 Wochen – Vorlesungen, Übungen, Praktika	30 Credits
5. Semester	Berufspraktikum sowie zwei Online-Module	30 Credits
6. Semester	15 Wochen – Vorlesungen, Übungen, Praktika	30 Credits
7. Semester	8 Wochen – Vorlesungen, Übungen, Praktika, anschließend 10 Wochen Bachelorarbeit	30 Credits