



# Transcript of Records

**Europäische Studienakademie  
 Kälte-Klima-Lüftung ESaK**

Postal address: Senefelderstraße 3  
 D-63477 Maintal, Germany  
 Tel. +496109 6954-40  
 Fax: +496109 6954-49

ECTS departmental coordinator: [Name]  
 Tel.: +496109 6954-41  
 Fax: +496109 6954-49  
 e-mail box: [email]

Name of Student:

First name:

Date and place of birth:

(Sex:)

Matriculation date: winter [summer] term XXXX

Matriculation number:

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Höhere Mathematik 1	1 S	X.X	6
Thermodynamik 1	1 S	X.X	5
Chemie/Werkstoffkunde/Betriebs- und Hilfsstoffe	1 S	X.X	5
Technische Mechanik 1	1 S	X.X	5
Praxisphase 1	1 T	achieved	6

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Höhere Mathematik 2	1 S	X.X	6
Thermodynamik 2	1 S	X.X	5
Technische Mechanik 2	1 S	X.X	5
Englisch 1	2 S	X.X	4
Kältetechnik 1	1 S	X.X	5
Praxisphase 2	1 T	achieved	6

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Höhere Mathematik 3	1 S	X.X	6
Regelungstechnik	1 S	X.X	5
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1	2 S	X.X	3
Komponenten 1	1 S	X.X	5
Technische Kommunikation	1 S	X.X	3
Praxisphase 3	1 T	achieved	7

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Elektrotechnik	1 S	X.X	5
Grundlagen der Informatik	1 S	X.X	5
Grundlagen Strömungs- und Klimatechnik	1 S	X.X	5
Englisch 2	2 S	X.X	4
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 2	1 S	X.X	6
Praxisphase 4: Studienarbeit: [Thema]	1 T	X.X	8

Title of the Course Unit [Kältesystemtechnik]	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Projektierung 1 Kälte	1 S	X.X	5
Regeln der Technik	1 S	X.X	3
Komponenten 2	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung 1	1 S	X.X	3
Kältetechnik 2	1 S	X.X	3
Technisches Englisch	1 S	X.X	2
Anwendungen Kälte und Wärme	2 S	X.X	3
Praxisphase 5	1 T	achieved	7

Title of the Course Unit [Kältesystemtechnik]	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Kältetechnik 3 + Kleinkälteanlagen	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung 2	1 S	X.X	3
Wärmepumpen	1 S	X.X	3
Gebäudetechnik	1 S	X.X	5
Projektierung 2 Kälte	1 S	X.X	5
Praxisphase 6: Bachelorarbeit: [Thema]	1 T	X.X	12

Title of the Course Unit [Klimasystemtechnik]	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Klimaanlagentechnik 1	1 S	X.X	3
Lüftungstechnik	1 S	X.X	3
Regeln der Technik	1 S	X.X	3
Technisches Englisch	1 S	X.X	2
Betrieb und Wartung 1	1 S	X.X	3
Projektierung 1 Klima	1 S	X.X	5
Praxisphase 5	1 T	achieved	7

Title of the Course Unit [Klimasystemtechnik]	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Gebäudetechnik	1 S	X.X	5
Lüftungstechnik 2	1 S	X.X	3
Klimaanlagentechnik 2	1 S	X.X	3
Wärmepumpen	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung 2	1 S	X.X	3
Projektierung 2 Klima	1 S	X.X	5
Praxisphase 6: Bachelorarbeit: [Thema]	1 T	X.X	12

Name of student:

Degree awarded:

Date:

---

Signature of Head of Academy

Stamp of institution

Name (in print): [Name]

(1) **Duration of the course unit:**

Y	=	1 full academic year
1 S	=	1 semester
2 S	=	2 semesters
1 T	=	1 term/trimester
2 T	=	2 terms/trimesters

(2) **Description of the institutional grading system:**

1,0 / 1,3 /	=	very good
1,7 / 2,0 / 2,3	=	good
2,7 / 3,0 / 3,3	=	satisfactory
3,7 / 4,0	=	sufficient
5,0	=	fail
achieved	=	pass
not achieved	=	fail

NB: This document is not valid without the signature of the head of academy and the official stamp of the institution.