



# 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	5
Thermodynamik 1	1 S	X.X	4
Chemie/Werkstoffkunde	1 S	X.X	3
Technische Mechanik 1	1 S	X.X	4
Technische Kommunikation	1 S	X.X	3
Praxisphase 1	1 T	achieved	8

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Höhere Mathematik 2	1 S	X.X	5
Thermodynamik 2	1 S	X.X	4
Technische Mechanik 2	1 S	X.X	4
Englisch 1	2 S	X.X	4
Kältetechnik 1	1 S	X.X	4
Praxisphase 2	1 T	achieved	9

Title of the Course Unit	Duration of course (1)	Local grade (2)	ECTS credits
Höhere Mathematik 3	1 S	X.X	5
Regelungstechnik	1 S	X.X	3
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1	2 S	X.X	3
Technische Strömungslehre	1 S	X.X	3
Komponenten 1	1 S	X.X	4
Betriebs- und Hilfsstoffe	1 S	X.X	3
Praxisphase 3	1 T	achieved	10

<b>Title of the Course Unit</b>	<b>Duration of course (1)</b>	<b>Local grade (2)</b>	<b>ECTS credits</b>
Elektrotechnik	1 S	X.X	4
Grundlagen der Informatik	1 S	X.X	3
Grundlagen Klimatechnik	1 S	X.X	3
Anwendung der MSR-Technik	1 S	X.X	3
Englisch 2	2 S	X.X	4
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 2	1 S	X.X	5
Praxisphase 4: Studienarbeit: [Thema]	1 T	X.X	10

<b>Title of the Course Unit [Kältesystemtechnik]</b>	<b>Duration of course (1)</b>	<b>Local grade (2)</b>	<b>ECTS credits</b>
Projektierung 1 Kälte	1 S	X.X	4
Regeln der Technik	1 S	X.X	3
Komponenten 2	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung (Technologien)	1 S	X.X	3
Kältetechnik 2	1 S	X.X	3
Technisches Englisch	1 S	X.X	2
Praxisphase 5	1 T	achieved	10

<b>Title of the Course Unit [Kältesystemtechnik]</b>	<b>Duration of course (1)</b>	<b>Local grade (2)</b>	<b>ECTS credits</b>
Kältetechnik 3 + Kleinkälteanlagen	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung	1 S	X.X	3
Energietechnik	1 S	X.X	3
Gebäudetechnik	1 S	X.X	4
Anwendungen Kälte und Wärme	2 S	X.X	3
Projektierung 2 Kälte	1 S	X.X	4
Praxisphase 6: Bachelorarbeit: [Thema]	1 T	X.X	12

<b>Title of the Course Unit [Klimasystemtechnik]</b>	<b>Duration of course (1)</b>	<b>Local grade (2)</b>	<b>ECTS credits</b>
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 (Technologien)	1 S	X.X	3
Projektierung 1 Klima	1 S	X.X	4
Praxisphase 5	1 T	achieved	10

<b>Title of the Course Unit [Klimasystemtechnik]</b>	<b>Duration of course (1)</b>	<b>Local grade (2)</b>	<b>ECTS credits</b>
Gebäudetechnik	1 S	X.X	4
Sonderanwendung Klima/Lüftung	1 S	X.X	3
Klimaanlagentechnik 2	1 S	X.X	3
Energietechnik	1 S	X.X	3
Betrieb und Wartung	1 S	X.X	3
Projektierung 2 Klima	1 S	X.X	4

Title of the Course Unit [Klimasystemtechnik]	Duration of course	Local grade	ECTS credits
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.