

DISCLAIMER:

This paper is an unofficial English translation of the „Zulassungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Electrical Engineering“. The translation is provided for the convenience of the students, but in all legal matters, the German original alone is valid.



Universität Stuttgart

**Amtliche Bekanntmachung Nr.
25/2019**

Herausgegeben im Auftrag des Rektorats der
Universität Stuttgart

Hochschulkommunikation

Keplerstraße 7 70174 Stuttgart

Kontakt

Susanne Schupp
T 0711 685-82211
hkom@uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de
09.05.2019



Universität Stuttgart

**Official Announcement No.
25/2019**

Published by order of the Rectorate of the University
of Stuttgart

University Communications

Keplerstraße 7 70174 Stuttgart

Contact

Susanne Schupp
T 0711 685-82211
hkom@uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de
5/9/2019

**Zulassungsordnung der
Universität Stuttgart für den
Masterstudiengang Electrical
Engineering**

vom 27. März 2019

**Zulassungsordnung der Universität
Stuttgart für den Masterstudiengang
Electrical Engineering**

Vom 27. März 2019

Aufgrund von § 59 Abs. 1 Satz 1 und 2 des Landeshochschulgesetzes vom 01. Januar 2005 (GBl. 2005, S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13. März 2018 (GBl. S. 85) in Verbindung mit § 20 Abs. 1 und 3 der Hochschulvergabeverordnung vom 13. Januar 2003 (GBl. S. 63), zuletzt geändert durch Verordnung vom 27. Juni 2018 (GBl. S. 275) sowie § 5 in Verbindung mit § 3 des Hochschulzulassungsgesetzes vom 15. September 2005 (GBl. S. 629), zuletzt geändert durch Gesetz vom 05. Mai 2015 (GBl. S. 313) hat der Senat der Universität Stuttgart am 13. Februar 2019 die nachstehende Satzung beschlossen.

**Admissions Regulations of the
University of Stuttgart for the
Electrical Engineering Master's
Degree Program**

dated March 27, 2019

**Admissions Regulations of the
University of Stuttgart for the Electrical
Engineering Master's Degree Program**

Dated Wednesday, March 27, 2019

On the basis of § 59 (1) Sentence 1 and 2 of the Landeshochschulgesetz (law on higher education in Baden-Wuerttemberg) dated January 1, 2005 (GBl. 2005 S. 1), last amended by the law dated March 13, 2018 (GBl. S. 85), in conjunction with § 20 (1) and (3) of the Hochschulvergabeverordnung (regulation on the award of university places dated January 13, 2003 (GBl. S. 63), last amended by the regulation dated June 27, 2018 (GBl. S. 275) and § 5 in conjunction with § 3 of the Hochschulzulassungsgesetz [law on university admission] dated September 15, 2005 (GBl. S. 629), last amended by the law dated May 5, 2015 (GBl. S. 313), the Senate of the University

of Stuttgart approved the following statute on February 13, 2019.

§ 1 Zulassungsvoraussetzungen

(1) Die Zulassung zum Masterstudiengang Electrical Engineering setzt eine fachliche Eignung für den Studiengang voraus. Fachlich geeignet ist, wer:

1.a) einen Abschluss in einem mindestens sechssemestrigen Bachelorstudiengang (oder gleichwertiger Abschluss) in Elektrotechnik und Informationstechnik oder in einem inhaltlich nahe verwandten Studiengang mit qualifizierenden Prüfungsergebnissen an einer deutschen Universität oder gleichgestellten Hochschule, Fachhochschule, Dualen Hochschule oder Berufsakademie, deren Abschluss einem Fachhochschulabschluss gleichgestellt ist,

oder

1.b) in diesem Fach einen gleichwertigen Abschluss mit qualifizierenden Prüfungsergebnissen an einer ausländischen Hochschule erworben hat.

2. im Rahmen seines Abschlusses nach Nr. 1a) bzw. b) folgende Kompetenzen erworben hat, die für ein erfolgreiches Absolvieren des Masterstudiengangs Electrical Engineering erforderlich sind. Nachfolgende Module des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik oder gleichwertige Module bzw. Prüfungsleistungen sind nachzuweisen:

Alle Basis- und Kernmodule des Grundstudiums gemäß der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik in der jeweils geltenden Fassung.

Über die Gleichwertigkeit entscheidet der Zulassungsausschuss. Die Regelungen der Bachelorprüfungsordnung über die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen aus anderen Studiengängen sind hierbei entsprechend zu berücksichtigen.

§1 Admission requirements

(1) Admission to the electrical engineering master's degree program requires subject-specific eligibility for the study program. A person has subject-specific eligibility, who has acquired:

1.a) a degree in a bachelor's degree program comprised of a minimum of six semesters (or equivalent degree) in electrical engineering and information technology or a study program with related content and eligible examination results at a German university or equivalent higher education institution, university of applied sciences, university of cooperative education or vocational academy, the degree of which is equivalent to a university of applied sciences degree,

or

1.b) an equivalent degree in this subject area with eligible examination results at a foreign higher education institution.

2. as part of his/her degree in accordance with No. 1a) or b) has acquired the following skills, which are necessary for successfully completing the electrical engineering master's program. The following modules of the bachelor's degree program in electrical engineering and information technology or equivalent modules or examination performance must be proven:

All basic and core modules of the core studies according to the exam regulations for the bachelor's degree program in electrical engineering and information technology, as amended.

The admissions committee decides on the equivalence. The regulations of the bachelor examination regulations regarding the attribution of study and examination performance from other degree programs shall be taken into consideration accordingly.

3. Weiterhin sind ausreichende englische Sprachkenntnisse für das Fachstudium nachzuweisen. Hierfür sind fortgeschrittene Englischkenntnisse mindestens auf dem Niveau C1 durch anerkannte Zertifikate nachzuweisen (z.B. TOEFL ibt 95 Punkte oder IELTS Band 7). Ausreichende Englischkenntnisse gelten darüber hinaus bei Bewerberinnen und Bewerbern als nachgewiesen, die mindestens einen sechssemestrigen Bachelorstudium in englischer Unterrichtssprache abgeschlossen haben. Hierüber sind geeignete Belege einzureichen.

(2) Der Zulassungsausschuss entscheidet, ob die in Absatz 1 normierten Voraussetzungen erfüllt sind und ob auf der Grundlage der bisher erbrachten Prüfungsleistungen und der nachgewiesenen Kompetenzen eine fachliche Eignung für den Masterstudiengang Electrical Engineering vorliegt. Das Verfahren und die Kriterien zur Feststellung der fachlichen Eignung sind in Anlage 1 geregelt.

(3) In Zweifelsfällen kann darüber hinaus die Vorlage des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulzugangsberechtigung bzw. einer einschlägigen fachgebundenen Hochschulreife oder eine von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkannte ausländische Hochschulzugangsberechtigung verlangt werden.

§ 2 Zulassungsverfahren, Form und Frist der Anträge

(1) Zulassungen werden sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester ausgesprochen. Bewerbungen um Zulassung zum Wintersemester müssen bis zum vorausgehenden 15. Januar und um Zulassung zum Sommersemester bis zum vorausgehenden 15. Juli bei der Universität eingegangen sein.

(2) Der Antrag ist in der von der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart vorgeschriebenen Form zu stellen. Neben den dort

3. Furthermore, sufficient English language skills must be proven for the specialist degree program. Advanced English language skills at level C1, as a minimum, must be proven with recognized certificates (e.g. TOEFL ibt 95 Points or IELTS Band 7). Sufficient English language skills are considered as proven if applicants have completed a bachelor's degree program of at least six semesters in English language of instruction. Appropriate documents proving this must be submitted.

(2) The admissions committee decides whether the requirements standardized in paragraph 1 are fulfilled and whether subject-specific eligibility exists for the electrical engineering master's degree program on the basis of the previous examination performance. The procedure and the criteria for determining the subject-specific eligibility are regulated in Annex 1.

(3) In cases of doubt, the submission of a certificate of general university entrance qualification and/or a relevant subject-related university entrance qualification or foreign university entrance qualification recognized by the responsible government agency as being equivalent, can be requested.

§ 2 Admission procedure, form and deadline for the applications

(1) Admissions will be issued for the winter and summer semester. Applications for admission to the winter semester must be received by the University by the previous January 15 and for admission to the summer semester, by the previous July 15.

(2) The application must be submitted in the form prescribed by the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart. In addition to the evidence required in these, the application shall

geforderten Nachweisen sind dem Antrag Nachweise über das Vorliegen der Voraussetzungen des § 1 beizufügen.

include the existence of the requirements of § 1.

(3) Der Zulassungsausschuss schlägt dem Rektor bzw. der Rektorin vor, welche Kandidatinnen und Kandidaten für den Masterstudiengang Electrical Engineering zugelassen werden sollen. Übersteigt die Zahl der nach § 1 qualifizierten Bewerber die Gesamtzahl der zur Verfügung stehenden Studienplätze (vgl. § 4), so legt der Zulassungsausschuss eine Rangfolge der qualifizierten Bewerber fest. Die Bildung der Rangfolge erfolgt auf der Grundlage der in § 1 normierten Zulassungsvoraussetzungen.

(3) The admissions committee proposes to the Rector, which candidates should be admitted for the electrical engineering master's degree program. If the number of qualified applicants according to § 1 exceeds the available study places (cf. § 4), the admissions committee will specify a ranking order of the qualified applicants. The formation of the ranking order occurs on the basis of the admission requirements standardized in § 1.

(4) Der Rektor bzw. die Rektorin der Universität entscheidet über die Zulassung.

(4) The Rector of the university decides on the admission.

(5) Die Zulassung ist zu versagen, wenn
1. der Antrag auf Zulassung nicht form- und fristgerecht bei der Universität Stuttgart eingegangen ist,
2. die Zulassungsvoraussetzungen nach § 1 nicht erfüllt sind.

(5) The admission shall be denied, if
1. the application for admission has not been received by the University of Stuttgart in the correct form and on time,
2. or if the admission requirements according to § 1 are not fulfilled.

(6) Im Übrigen bleiben die allgemein für das Zulassungsverfahren geltenden Bestimmungen unberührt.

(6) All things remaining equal, the generally applicable stipulations for the admission procedure remain unaffected.

§ 3 Bedingte Zulassung

§ 3 Conditional admission

(1) Ergänzend zum regulären Zulassungsverfahren nach § 2 bietet die Universität Stuttgart Bewerberinnen und Bewerbern, die ihren Bachelorstudiengang zum Zeitpunkt des Bewerbungsschlusses noch nicht abgeschlossen haben, die Möglichkeit einer bedingten Zulassung an, sofern der Studiengang nicht nach § 4 Abs. 1 zulassungsbeschränkt ist. Liegen die Voraussetzungen für eine bedingte Zulassung nach den nachfolgenden Absätzen vor, erhält die Bewerberin/der Bewerber eine Zulassung, die unter der Bedingung steht, dass der Bachelorstudiengang erfolgreich abgeschlossen wird. Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelorstudiengangs kann eine Einschreibung in den Masterstudiengang Electrical Engineering beantragt werden.

(1) In addition to the regular admission procedure according to § 2, the University of Stuttgart offers applicants, who have not completed their bachelor's degree program at the time of the application deadline, the option of a conditional admission, if the study program is not admission-restricted in accordance with § 4 (1). If the requirements exist for a conditional admission according to the following paragraphs, the applicant shall be admitted, but subject to the condition that the bachelor's degree program has been successfully completed. After the successful completion of the bachelor's degree program, enrollment in the master's degree program can be applied for.

(2) Für eine bedingte Zulassung können sich Studierende bewerben, die in einem Bachelorstudiengang eingeschrieben sind und bis zum Bewerbungsschluss den Erwerb von mindestens 110 ECTS-Credits nachweisen können. Der Bewerbung ist ein Nachweis beizufügen, der die bis zum Bewerbungszeitpunkt erworbenen ECTS-Credits in den absolvierten Modulen sowie eine Gesamtpunktzahl darstellt und eine hieraus berechnete Durchschnittsnote enthält.

(3) Bewerbungen für eine bedingte Zulassung müssen zu den in § 2 Abs. 1 genannten Bewerbungsterminen eingereicht werden.

(4) Der Zulassungsausschuss prüft, ob aufgrund der bisher vorliegenden Leistungen die Bewerberin/der Bewerber die Voraussetzungen des § 1 bis zum Abschluss ihres/seines Bachelorstudiums voraussichtlich erfüllen wird. Soweit in die Auswahlentscheidung nach § 1 das Ergebnis des Bachelorabschlusses einbezogen ist, nehmen Bewerberinnen/Bewerber am Bewerbungsverfahren mit einer Durchschnittsnote, die aufgrund der bisherigen Prüfungsleistungen ermittelt wird, teil; das Ergebnis des Bachelorabschlusses bleibt unbeachtet.

(5) Liegen die Voraussetzungen des Absatzes 4 vor, erhält die Bewerberin/der Bewerber eine bedingte Zulassung, sofern keine sonstigen Zulassungshindernisse insbesondere nach der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart sowie dem Landeshochschulgesetz in der jeweils geltenden Fassung vorliegen. Die Zulassung gilt für die drei auf den Bewerbungstermin folgenden Semester und steht unter der Bedingung, dass bis zu diesem Zeitpunkt die Voraussetzungen des § 1 nachgewiesen werden. Anderenfalls erlischt die Zulassung.

(6) Aufgrund der bedingten Zulassung kann sich die Bewerberin/der Bewerber für den Masterstudiengang einschreiben, sobald die Bedingung nach Absatz 5 erfüllt ist und die sonstigen Immatrikulationsvoraussetzungen der Zulassungs- und

(2) Students can apply for a conditional admission, who are enrolled in a bachelor's degree program and can prove that they have acquired a minimum of 110 ECTS credits by the application deadline. The application shall include evidence of the acquired ECTS credits in the completed modules by the time of application, as well as a total number of points and an average grade calculated from this.

(3) Applications for a conditional admission must be submitted by the application deadlines referred to in § 2 (1).

(4) The admission committee shall examine whether, on the basis of the existing performance, the applicant will fulfill the requirements of § 1 by the completion of her/his bachelor degree program. Insofar as the selection decision according to § 1 includes the result of the bachelor's degree, applicants will participate in the application procedure with an average grade, which is calculated on the basis of the previous examination performance; the result of the bachelor's degree will remain disregarded.

(5) If the requirements of Paragraph 4 exist, the applicant will receive a conditional admission, provided that no other admission obstructions exist, particularly in accordance with the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart, as well as the Landeshochschulgesetz, as amended. This admission is valid for the three semesters following the application date and is subject to the condition that the requirements in § 1 of the Admissions Regulations are met by then. Otherwise, the admission will lapse.

(6) On the basis of the conditional admission, the applicant can enroll in the master's degree program, as soon as the conditions according to Paragraph 5 are fulfilled and the other enrollment requirements of the Admissions and

Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart sowie dem Landeshochschulgesetz in der jeweils geltenden Fassung erfüllt sind.

Enrollment Regulations of the University of Stuttgart, as well as the Landeshochschulgesetz, are fulfilled, as amended.

(7) Die Zulassung nach Absatz 5 erlischt, wenn

1. die Bewerberin/der Bewerber bis zum Ende des dritten auf den Bewerbungstermin folgenden Semesters die Immatrikulation nicht beantragt hat oder die Voraussetzungen für eine Immatrikulation bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfüllt hat oder
2. die Bewerberin/der Bewerber den Prüfungsanspruch für den Bachelorstudiengang endgültig verloren hat oder
3. die Bewerberin/der Bewerber die Zulassung für einen anderen Studiengang an der Universität Stuttgart erhalten hat.

(7) The admission in accordance with Paragraph 5 will lapse, if

1. by the end of the third semester following the application deadline, the applicant has not applied for enrollment or has not fulfilled the requirements for enrollment by this point in time or
2. the applicant has finally lost the examination eligibility for the bachelor's degree program or
3. the applicant has received the admission for another study program at the University of Stuttgart.

§ 4 Zulassungszahl, Zulassungen in höhere Fachsemester

§ 4 Number of admissions, admissions to higher semesters

(1) Sofern die Anzahl der Studienplätze für den Masterstudiengang Electrical Engineering beschränkt ist, richtet sich die Anzahl der freien Plätze nach der Zulassungszahlenverordnung des Landes Baden-Württemberg in der jeweils geltenden Fassung.

(1) If the number of study places is limited for the electrical engineering master's degree program, the number of free places will be determined in accordance with the Ordinance on the Number of Admissions of the State of Baden Wuerttemberg, as amended.

(2) Im Falle einer Zulassungsbeschränkung nach Abs. 1 gilt diese Satzung mit der Maßgabe, dass § 3 (Bedingte Zulassung) keine Anwendung findet. Stattdessen gilt § 4 Abs. 3. Weiterhin sind in diesem Fall ergänzend zu den Bestimmungen dieser Satzung und den Regelungen der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart die Regelungen der Hochschulvergabeverordnung (HVVO) in der jeweils geltenden Fassung zu berücksichtigen.

(2) In the case of an admission restriction according to Para. 1, this statute shall apply, subject to the proviso that § 3 (Conditional admission) does not apply. Instead, § 4 (3) applies. Furthermore, in addition to the provisions of this statute and the regulations of the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart, the regulations of the Hochschulvergabeverordnung (HVVO) shall be taken into consideration, as amended.

(3) Wurden im Bachelorstudiengang bis zum Bewerbungsschluss mindestens 120 ECTS-Credits erbracht, kann gemäß den Bestimmungen der Hochschulvergabeverordnung in der jeweils geltenden Fassung eine Zulassung unter dem Vorbehalt ausgesprochen werden, dass der Bachelorabschluss und die Zulassungsvoraussetzungen des § 1 bis zum Ende des Semesters (30. September

(3) If a minimum of 120 ECTS credits have been achieved in the bachelor's degree program by the application deadline, according to the provisions of the Hochschulvergabeverordnung, as amended, an admission can be issued subject to the proviso that the bachelor's degree and the admission requirements of § 1 are proven by the end of the semester (September 30 or March 31), for which the admission is issued. The application shall

bzw. 31. März), für das die Zulassung ausgesprochen wird, nachgewiesen werden. Der Bewerbung ist ein Nachweis beizufügen, der die bis zum Bewerbungszeitpunkt erworbenen ECTS-Credits in den absolvierten Modulen sowie eine Gesamtpunktzahl darstellt und eine hieraus berechnete Durchschnittsnote enthält.

(4) Zulassungen in höhere Fachsemester finden nicht statt.

§ 5 Zulassungsausschuss

Der Zulassungsausschuss für den Masterstudiengang Electrical Engineering ist mit dem Prüfungsausschuss für den Masterstudiengang Electrical Engineering identisch.

An den Sitzungen des Zulassungsausschusses kann aufgrund eines Beschlusses des Fakultätsrates eine Hochschullehrerin/ein Hochschullehrer einer Fachhochschule oder Dualen Hochschule als Fachvertreterin/Fachvertreter beratend teilnehmen.

§ 6 Inkrafttreten

Diese Zulassungsordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Stuttgart in Kraft. Sie gilt erstmals für das Zulassungsverfahren zum Sommersemester 2020. Gleichzeitig tritt die Zulassungsordnung für den Masterstudiengang Electrical Engineering vom 01. Dezember 2018 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 02/2019) außer Kraft.

Stuttgart, den 27. März 2019

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
(Rektor)

include evidence of the acquired ECTS credits in the completed modules by the time of application, as well as a total number of points and an average grade calculated from this.

(4) Admissions to a higher semester do not occur.

§ 5 Admission exclusion

The admission committee for the electrical engineering master's degree program is identical to the examination committee for the electrical engineering master's degree program.

On the basis of a resolution of the Faculty Council, a university professor of a university of applied sciences or a university of cooperative education can participate in meetings of the admissions committee as an expert representative.

§ 6 Confidentiality

These admissions regulations shall enter into force on the day after their publication in the Official Announcements of the University of Stuttgart. It will apply to the admission procedure for the 2020 summer semester for the first time. At the same time, the Admissions Regulations for the Electrical Engineering Master's Degree Program dated December 1, 2018 (Official Announcement No. 02/2019) shall be invalidated.

Stuttgart, Wednesday, March 27, 2019

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
(Rector)

Anlage 1

Die Feststellung der fachlichen Eignung nach § 1 Abs. 2 der Zulassungsordnung zum Masterstudiengang Electrical Engineering erfolgt in einem einstufigen Verfahren.

1. Verfahrens zur Feststellung der fachlichen Eignung:

1.1 Der Zulassungsausschuss bewertet die nachgewiesenen fachspezifischen Kompetenzen und die bisher erbrachten Prüfungsleistungen auf einer Skala von 0 bis 120 Punkten.

1.2 Für den Nachweis der fachspezifischen Kompetenzen nach § 1 Abs. 1 Nr. 2 vergibt der Zulassungsausschuss 0 bis 80 Punkte.

1.3 Für jede Zehntelnote, die der Bachelorabschluss besser als 3,0 ist, erhält die Bewerberin/der Bewerber zwei Punkte. Die Maximalpunktzahl beträgt 40 Punkte.

1.4 Die Punkte aus Nr. 1.2 und 1.3 werden addiert. Bewerberinnen/Bewerber, die mindestens 76 Punkte erreichen, sind für den Studiengang fachlich geeignet. Bewerberinnen/Bewerber, die weniger als 76 Punkte erreichen, sind für den Studiengang fachlich nicht geeignet und können dementsprechend für den Studiengang nicht zugelassen werden.

Annex 1

The assessment of subject-specific eligibility according to § 1 (2) of the Admissions Regulations for the Electrical Engineering Master's Degree Program takes place in a two-stage procedure.

1. Procedure for determining subject-specific eligibility:

1.1 The admissions committee evaluates the proven subject-specific competences and the previously provided examination performance on a scale of 0 to 120 points.

1.2 For evidence of the subject-specific competences according to § 1 (1) No. 2, the admissions committee awards 0 to 80 points.

1.3 For every tenth part of a grade, which the bachelor's degree is better than 3.0, the applicant will receive two points. The maximum number of points is 40.

1.4 The points from No. 1.2 and 1.3 are added together. Applicants, who achieve a minimum of 76 points, have subject-specific eligibility for the study program. Applicants, who achieve less than 76 points, do not have subject-specific eligibility for the study program and can accordingly not be admitted to the study program.