



Herr
Oays Darwish
Rosenbergstraße 68
70176 Stuttgart

Kontakt
Universität Stuttgart
Zentrale Verwaltung
Prüfungsamt
Pfaffenwaldring 5c
70569 Stuttgart

Telefon
Fax +49 711 685-64628

Matrikelnr.: 3480821
Fachsemester: 6

17.08.2022

Leistungsübersicht

Studiengang: Medizintechnik - Master of Science

ECTS Credits: 84

Zwischennote: 2,5

Sie haben bisher die nachstehend aufgeführte(n) Prüfungs- und Studienleistung(en) erbracht oder sind für folgende Prüfung(en) bzw. Studienleistung(en) angemeldet:

	Modulbezeichnung	Versuch	Datum	Note	ECTS	Status	Vermerk
					CP		
Medizintechnik				2,5	84,0		
100	Vertiefungsmodule			2,2	42,0		
120	Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit Gruppe 2: Biomaterialien und Werkstoffe		13.02.2020	4,0	6,0	BE	
14010	Kunststofftechnik - Grundlagen und Einführung		13.02.2020	4,0	6,0	BE	
1401100000	Kunststofftechnik - Grundlagen und Einführung	1	13.02.2020	4,0		BE	
130	Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit Gruppe 3: Biomechanik und Bionik		23.03.2021	3,0	6,0	BE	
47100	Biomechanik für Medizintechnik		23.03.2021	3,0	6,0	BE	
4710100000	Biomechanik für Medizintechnik	1	23.03.2021	3,0		BE	
140	Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit Gruppe 4: Informationsverarbeitung, Optik und Bildgebung		13.12.2019	1,7	6,0	BE	
46340	Signale und Systeme		13.12.2019	1,7	6,0	BE	anerkannt
4634100000	Signale und Systeme	1	13.12.2019	1,7		BE	anerkannt
47370	Industrie- oder klinischtechnisches Praktikum		31.08.2020	BE	12,0	BE	
4737100000	Industrie- oder klinischtechnisches Praktikum	1	31.08.2020	BE		BE	
81080	Studienarbeit Medizintechnik		21.04.2022	1,3	12,0	BE	
8108100000	Studienarbeit Medizintechnik	1	21.04.2022	1,3		BE	
200	Spezialisierungsmodule		05.04.2022	2,7	36,0	BE	
203	Spezialisierungsfach: Medizingerätekonstruktion		05.04.2022	2,5	15,0	BE	
2031	Kernfächer mit 6 LP		25.02.2022	2,0	6,0	BE	

	Modulbezeichnung	Versuch	Datum	Note	ECTS	Status	Vermerk
					CP		
75980	Praktische Entwicklung von Medizinprodukten		25.02.2022	2,0	6,0	BE	
7598100000	Praktische Entwicklung von Medizinprodukten	2	25.02.2022	2,0		BE	
2032	Kern-/Ergänzungsfächer mit 6 LP		05.04.2022	3,7	6,0	BE	
14240	Technisches Design		05.04.2022	3,7	6,0	BE	
1424100000	Technisches Design	2	05.04.2022	3,7		BE	
2033	Ergänzungsfächer mit 3 LP		23.09.2020	1,3	3,0	BE	
33300	Elektrische Bauelemente in der Feinwerktechnik		23.09.2020	1,3	3,0	BE	
3330100000	Elektrische Bauelemente in der Feinwerktechnik	1	23.09.2020	1,3		BE	
2034	Praktische Übungen		05.12.2021	BE	3,0	BE	
47250	Praktische Übungen Medizingerätetechnik		05.12.2021	BE	3,0	BE	
4725100000	Praktische Übungen Medizingerätetechnik	1	05.12.2021	BE		BE	
204	Spezialisierungsfach: Mikrosystemtechnik		08.02.2021	3,0	15,0	BE	
2041	Kernfächer mit 6 LP		02.03.2020	2,3	6,0	BE	
13540	Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik		02.03.2020	2,3	6,0	BE	
1354100000	Grundlagen der Mikrotechnik	1	02.03.2020	2,3		BE	
2042	Kern-/Ergänzungsfächer mit 6 LP		13.07.2020	3,7	6,0	BE	
32240	Aufbau- und Verbindungstechnik für Mikrosysteme – Sensor- und Systemaufbau		13.07.2020	3,7	6,0	BE	
3224100000	Aufbau- und Verbindungstechnik - Sensor- und Systemaufbau	1	13.07.2020	3,7		BE	
2043	Ergänzungsfächer mit 3 LP		06.02.2020	3,0	3,0	BE	
32880	Elektronische Bauelemente in der Mikrosystemtechnik		06.02.2020	3,0	3,0	BE	
3288100000	Elektronische Bauelemente in der Mikrosystemtechnik	1	06.02.2020	3,0		BE	
2044	Praktische Übungen		08.02.2021	BE	3,0	BE	
33810	Praktikum Mikrosystemtechnik		08.02.2021	BE	3,0	BE	
3381100000	Praktikum Mikrosystemtechnik	1	08.02.2021	BE		BE	
400	Schlüsselqualifikationen fachaffin		22.07.2020	4,0	3,0	BE	
36920	F&E Management und kundenorientierte Produktentwicklung		22.07.2020	4,0	3,0	BE	
3692100000	F&E Management und kundenorientierte Produktentwicklung	1	22.07.2020	4,0		BE	
900	Schlüsselqualifikationen fachübergreifend		14.03.2022		3,0	BE	
902	Kompetenzbereich 2: Soziale Kompetenzen				3,0		
920360	Konflikte erkennen - Konflikte lösen		14.03.2022	BE	3,0	BE	
9203610000	Konflikte erkennen - Konflikte lösen	1	14.03.2022	BE		BE	
Auflagen	Auflagen		20.12.2021			BE	
51610	Technische Biologie II für M.Sc. Medizintechnik		20.12.2021	1,3	6,0	BE	
5161100000	Technische Biologie II für M.Sc. Medizintechnik	3	20.12.2021	1,3		BE	

	Modulbezeichnung	Versuch	Datum	Note	ECTS	Status	Vermerk
					CP		
5161200000	Technische Biologie II für M.Sc. Medizintechnik - Protokoll + Kolloquium (USL)	1	21.10.2020	BE		BE	

Die umseitig aufgeführte Rechtsbehelfsbelehrung und die aufgeführten Erläuterungen sind Bestandteil dieses Bescheides. Dieser Bescheid enthält alle über Sie von der Zentralen Verwaltung der Universität Stuttgart maschinell gespeicherten Prüfungsdaten; er wird gemäß § 37 Abs. 5 Landesverwaltungsverfahrensgesetz nicht unterschrieben.

Irrtum / Fehlende Daten

Beruht der Bescheid über Prüfungsleistungen Ihrer Ansicht nach auf einem Irrtum, wenden Sie sich bitte an die/den zuständige(n) Sachbearbeiter(in) im Prüfungsamt.

Prüfungsleistungen und Rücktritte, die an diesem Bescheid unmittelbar vorausgehenden Prüfungsterminen erbracht bzw. genehmigt wurden, sind gelegentlich noch nicht verbucht, da die Ergebnisse dieser Prüfung dem Prüfungsamt entweder noch nicht mitgeteilt wurden oder noch nicht erfasst werden konnten. Soweit Sie keinen Hochschul- oder Studiengangswechsel beabsichtigen, bitten wir sie, fehlende Daten des letzten Prüfungstermins zu tolerieren.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart, erhoben werden.

Wird dem Widerspruch nicht stattgegeben, wird nach der Allgemeinen Gebührensatzung der Universität Stuttgart eine Gebühr von 60 Euro erhoben.

Hinweise

Bitte beachten Sie besonders die Wiederholungs-, Rücktritts- und Fristenregelungen der für Sie geltenden Prüfungsordnung.

Eine Beurlaubung hebt die Vorschriften der Prüfungsordnung nicht auf.

Erläuterungen

Es bedeuten in der Spalte:

Versuch	Anzahl der Versuche	
	1	1. Versuch
	2	2. Versuch (1. Wiederholung)
	3	3. Versuch (2. Wiederholung)
Datum	Datum der Prüfung (ggf. der mündlichen Nachprüfung)	
	oder	Datum der Abgabe der Studien-, Semester-, Haus-, Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit
	oder	Datum der Festsetzung der Note 5,0 (Verwaltungsfünf) wegen Nichtablegens zum nächsten Prüfungstermin
	oder	Semester der Anmeldung. Bei den termingebundenen angemeldeten Prüfungen: Prüfungszeitraum, in dem die Prüfung abgelegt werden muss
	JJJJ/1 = Sommersemester (Herbstprüfungen), JJJJ/2 = Wintersemester (Frühjahrsprüfungen)	
ECTS CP	ECTS Credit-Points (Bachelor- und Masterstudiengänge)	
Note	d,d	Note
	B	bestanden
	NB	nicht bestanden
Status	AN	angemeldet
	BE	bestanden
	EN	Prüfungsanspruch verloren
	NB	nicht bestanden
Bemerkungen	anerkannt	Note durch Prüfungsausschuss anerkannt
	automAN	Automatische Anmeldung
	FreiV/NoAn	Freiversuch/Notenannullierung
	FreiV/Note	Freiversuch zur Notenverbesserung
	krank	krankheitshalber entschuldigt
	mündlich	mündliche Fortsetzung
	nichtersch	unentschuldigt nicht erschienen
	nichtzugel	nicht zugelassen
	Rück/Frist	Rücktritt innerhalb der erlaubten Frist
	Rück/PAgen	Rücktritt vom Prüfungsausschuss genehmigt
	Vorbehalt	Anmeldung unter Vorbehalt
	Täuschung	Täuschung
	Zul.aufgeh	Zulassung aufgehoben
	Zw.Note	Aktuelle Zwischennote (keine Endnote)
	Verw. 5,0	Verwaltungsfünf



Mr.
Oays Darwish
Rosenbergstraße 68
70176 Stuttgart

Contact details
University of Stuttgart
Central Administration
Examination Office
Pfaffenwaldring 5c
70569 Stuttgart

Phone
Fax +49 711 685-64628

Matriculation No.:
3480821
Semester: 6
08/17/2022

Transcript of Records

Major: Medical Engineering - Master of Science

ECTS Credits: 84

Grade: 2.5

You have so far achieved the following examination results or are registered for following examinations:

	Module Title	Attempt	Date	Grade	ECTS	Status	Remarks
					CP		
Medical Engineering				2.5	84.0		
100	In-Depth Modules			2.2	42.0		
120	Compulsory Modules with Optional Choice Group 2: Biomaterials and Materials		02/13/2020	4.0	6.0	PA	
14010	Fundamentals of Plastics Engineering		02/13/2020	4.0	6.0	PA	
1401100000	Fundamentals of Plastics Engineering	1	02/13/2020	4.0		PA	
130	Compulsory Modules with Optional Choice Group 3: Biomechanics and Bionics		03/23/2021	3.0	6.0	PA	
47100	Biomechanics for Medical Engineering		03/23/2021	3.0	6.0	PA	
4710100000	Biomechanics for Medical Engineering	1	03/23/2021	3.0		PA	
140	Compulsory Modules with Optional Choice Group 4: Information Processing, Optics and Imaging		12/13/2019	1.7	6.0	PA	
46340	Signals and Systems		12/13/2019	1.7	6.0	PA	accepted
4634100000	Signals and Systems	1	12/13/2019	1.7		PA	accepted
47370	Clinical or Industrial Internship		08/31/2020	PA	12.0	PA	
4737100000	Clinical or Industrial Internship	1	08/31/2020	PA		PA	
81080	Special Project Medical Engineering		04/21/2022	1.3	12.0	PA	
8108100000	Special Project Medical Engineering	1	04/21/2022	1.3		PA	
200	Specialization Modules		04/05/2022	2.7	36.0	PA	
203	Specialization Area Medical Device Technology		04/05/2022	2.5	15.0	PA	
2031	Core Subjects 6 CP		02/25/2022	2.0	6.0	PA	
75980	Practical Development of Medical Products		02/25/2022	2.0	6.0	PA	
7598100000	Practical Development of Medical Products	2	02/25/2022	2.0		PA	

	Module Title	Attempt	Date	Grade	ECTS	Status	Remarks
					CP		
2032	Core- / Complementary Subjects with 6 CP		04/05/2022	3.7	6.0	PA	
14240	Industrial Design Engineering		04/05/2022	3.7	6.0	PA	
1424100000	Industrial Design Engineering	2	04/05/2022	3.7		PA	
2033	Complementary Subjects with 3 CP		09/23/2020	1.3	3.0	PA	
33300	Electrical Components for Precision Engineering		09/23/2020	1.3	3.0	PA	
3330100000	Electrical Components for Precision Engineering	1	09/23/2020	1.3		PA	
2034	Practical Laboratory Work		12/05/2021	PA	3.0	PA	
47250	Practical Exercises Medical Device Technology		12/05/2021	PA	3.0	PA	
4725100000	Practical Exercises Medical Device Technology	1	12/05/2021	PA		PA	
204	Specialization Area Microsystems Engineering		02/08/2021	3.0	15.0	PA	
2041	Core Subjects 6 CP		03/02/2020	2.3	6.0	PA	
13540	Basics of Micro Technology		03/02/2020	2.3	6.0	PA	
1354100000	Basic Principles of Microengineering	1	03/02/2020	2.3		PA	
2042	Core- / Complementary Subjects with 6 CP		07/13/2020	3.7	6.0	PA	
32240	Assembly and Packaging Technology I - Sensor and Systems Assembly		07/13/2020	3.7	6.0	PA	
3224100000	Assembly and Packaging Technology I - Sensor and Systems Assembly	1	07/13/2020	3.7		PA	
2043	Complementary Subjects with 3 CP		02/06/2020	3.0	3.0	PA	
32880	Electronic Components in Microsystems Technology		02/06/2020	3.0	3.0	PA	
3288100000	Electronic Components in Microsystems Technology	1	02/06/2020	3.0		PA	
2044	Practical Laboratory Work		02/08/2021	PA	3.0	PA	
33810	Practical Course Microsystems		02/08/2021	PA	3.0	PA	
3381100000	Practical: Microsystems	1	02/08/2021	PA		PA	
400	Key Qualifications Related to the Subject		07/22/2020	4.0	3.0	PA	
36920	Research & Development and Costumer Oriented Product Development		07/22/2020	4.0	3.0	PA	
3692100000	R&D Management and Customer Oriented Product Development	1	07/22/2020	4.0		PA	
900	Interdisciplinary Key Qualifications		03/14/2022		3.0	PA	
902	Domain of Competence 2: Soft Skills				3.0		
920360	Recognizing Conflicts - Solving Conflicts		03/14/2022	PA	3.0	PA	
9203610000	Recognizing Conflicts - Solving Conflicts	1	03/14/2022	PA		PA	
Auflagen	Required Modules		12/20/2021			PA	
51610	Technical Biology II for M. Sc. Medical Engineering		12/20/2021	1.3	6.0	PA	
5161100000	Technical Biology II for M. Sc. Medical Engineering	3	12/20/2021	1.3		PA	
5161200000	Technical Biology II for M. Sc. Medical Engineering	1	10/21/2020	PA		PA	

The legal information on the overleaf as well as the exemplifications listed are part of this certificate.
This certificate contains all examination data of your studies saved automatically by the Central

Administration of the University of Stuttgart. In accordance with the paragraph 37 section 5 of the Landesverwaltungsverfahrensgesetz (Administrative Procedure Act) it is not signed.

Errors / Missing data

If you think that a mistake has occurred in your TOR, please inform the official in charge at the Examination Office.

Examination results and withdrawals may not have been entered because of short notice. This may be due to the fact that the Examination Office was either not informed or was not able to enter the data in time. If you do not plan a transfer or a change from one kind of degree course to another, please tolerate missing data.

Instruction on right to appeal

An appeal may be filed against this decision within one month of its announcement at Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart, Germany.

If the objection is not accepted, a fee of 60 euros will be charged.

Notes

Please note the regulations in your examination regulations concerning number of attempts, withdrawals and deadlines.

A leave of absence does not annul the examination regulations.

Explanations

Attempt	Number of attempts to take the examination	
1	1 st attempt	
2	2 nd attempt (1 st repetition)	
3	3 rd attempt (2 nd repetition)	
Date	Date of examination (if necessary, date of oral repeat examination)	
or	Date of handing in paper, thesis or final project	
or	Date when a 5.0 grade was assigned because an examination was not taken in due time	
or	Semester of registration. Semester when a student has to take an exam she / he is registered for	
	YYYY/1 = Summer Semester (exam in fall)	
	YYYY/2 = Winter Semester (exam in spring)	
ECTS CP	ECTS Credit-Points (bachelor- and master degree programme)	
Status	RE	registered
	PA	passed
	RL	right of admission to an examination lost
	FA	failed
Miscellaneous	CP	credit points
	SPW	semester periods per week
Remarks	confirmed	grade accepted by board of examiners
	automReg	automatically registered
	free/noc	free attempt / no count on grades
	free/grade	free attempt / to improve grade
	ill	excused due to illness
	oral	oral resumption
	failed/n-a	failed / non-attendance
	admission/r	admission to take examination rejected
	withdraw/t	withdrawal within time
	withdraw/p	board of examiners permitted withdrawal
	with reser	registered with reservation
	deception	deception
	adm/canc	admission canceled