

Official Translation from Persian

Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic)

Bachelor's Degree Transcript of Records

Name: **ROUZBEH**

Surname: **GHAsemi**

Department: Computer Engineering – Computer Engineering

Student No.: 9531424

Print Date: 04/12/2021

Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

Note: The present transcript is not valid without the approval and seal of the Management of Academics/Postgraduate Studies/Graduates.

1st Semester of 2016-17

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Math. 1	1011053	3	10	Ineffective
General Physics 1	1021303	3	9.9	
The Analytical History of Early Islam	1051012	2	18.5	
Farsi	1051203	3	18	
Principles of Computer and Prog.	3115043	3	18.5	
Computer Workshop	3123201	1	20	
Credits Taken: 15	Credits Passed: 12	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 3	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 15	Total Credits Passed: 12	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 3	Total Withdrawn Credits: 0
				GPA (0-20): 16.38
				CGPA (0-20): 16.38

2nd Semester of 2016-17

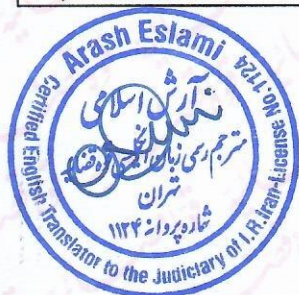
Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Math 2	1011103	3	14	Taught In English
General Physics 1	1021303	3	12.5	
Physical Education 1 * Physical Fitness	1040211	1	19	
Nahjulbalaghah Interpretation	1051522	2	15	
English for the Students of Engineering	1061103	3	13.5	
Advanced Computer Programming	3115063	3	12.5	
Discrete Mathematics	3159723	3	13	
Credits Taken: 18	Credits Passed: 18	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 33	Total Credits Passed: 30	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 3	Total Withdrawn Credits: 0
				GPA (0-20): 13.61
				CGPA (0-20): 14.73

1st Semester of 2017-18

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Differential Equations	1011253	3	9.2	Ineffective
Physical Education 2 * Fencing	1040171	1	18	
Islamic Rev. of Iran	1051412	2	18	
Logistic Circuits Lab.	3112181	1	13	
Electric Circ. 1 Lab.	3112291	1	13.4	
Data Struct. & Algorithms	3115143	3	16.5	
Logic Circuits	3115183	3	13	
Electric Circ. 1	3115293	3	13.4	
Technical English	3117002	2	17.5	
Credits Taken: 19	Credits Passed: 16	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 3	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 52	Total Credits Passed: 46	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 0
				GPA (0-20): 15.26
				CGPA (0-20): 14.92





جمهوری اسلامی ایران

آرش اسلامی

Official English Translator to the Judiciary

License No. 1124

ARASH ESLAMI



3221201761

قوة قضائية - اداره مترجمين رسمی

To verify the authenticity of the translation, please scan the QR Code

2nd Semester of 2017-18

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Differential Equations	1011253	3	14.5	Taught In English
Computer Architecture	3102073	3	15.9	
Computer Architecture Lab.	3102081	1	15.9	
Theory of Machines and Languages	3102093	3	12	
Special Topics (Applied Linear Algebra)	3102103	3	10.25	
Algorithm Design	3102213	3	17	
Engineering Statistics	3159833	3	13.4	
Credits Taken: 19	Credits Passed: 19	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 71	Total Credits Passed: 65	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 0
				GPA (0-20): 13.95 CGPA (0-20): 14.63

1st Semester of 2018-19

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Machine Learning	1387853	3	17.5	Emergency withdrawal
Principles of Database Design	3102313	3	15.4	
Special Topics (Principles and Applications of Artificial Intelligence)	3102513	3		
Operating Systems	3103033	3	17.5	
Operating Systems Lab.	3103041	1	17.5	
Computer Networks	3103053	3	17	
Computer Networks Lab.	3103061	1	17	
Research and Technical Presentation	3103082	2	16	
Credits Taken: 19	Credits Passed: 16	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 3
Total Credits Taken: 90	Total Credits Passed: 81	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 16.79 CGPA (0-20): 15.06

2nd Semester of 2018-19

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Islamic Thoughts 2	1051132	2	19.5	
Linear Optimization	1218183	3	17	
Principles of Management and Organization Theory	2515572	2	20	
Special Topics (Principles and Applications of Artificial Intelligence)	3102513	3	15.36	
Microprocessor and Assembly Language	3103013	3	12.69	
Microprocessor and Assembly Language Lab.	3103021	1	20	
Software Engineering 1	3103073	3	16.6	
Credits Taken: 17	Credits Passed: 17	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 107	Total Credits Passed: 98	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 16.7 CGPA (0-20): 15.34

Summer 2019

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Internship	3103091	1	17.5	
Credits Taken: 1	Credits Passed: 1	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 108	Total Credits Passed: 99	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 17.5 CGPA (0-20): 15.37





جمهوری اسلامی ایران

توضیحات - اداره مترجمین رسمی

آرش اسلامی

Official English Translator to the Judiciary

License No. 1124

ARASH ESLAMI



To verify the authenticity of the translation, please scan the QR Code



3321201761

1st Semester of 2019-20

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
General Physics 2	1021353	3	12	Taught In English
General Physics Lab. 2	1022391	1	20	
Engineering Ethics	1051622	2	18.9	
Engineering Economics	2515023	3	15.1	
Principles of Computational Intelligence	3103513	3	16	
Credits Taken: 12	Credits Passed: 12	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 120	Total Credits Passed: 111	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 15.59
				CGPA (0-20): 15.39

2nd Semester of 2019-20

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Principles of Compiler Design	3102323	3		Passed
Special Topics (Information Security)	3103623	3		Passed
Special Topics (Startup Development)	3103803	3		Passed
Information Retrieval	3104213	3		Passed
Introduction to Bioinformatics	3104513	3		Passed
Data Mining	3104523	3		Passed
Project	3147510	0		In Progress
Credits Taken: 18	Credits Passed: 18	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 138	Total Credits Passed: 129	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 0
				CGPA (0-20): 15.39

Summer 2020

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Project	3147510	0		In Progress

1st Semester of 2020-21

Semester Status: Ordinary

Subject Title	Subject Code	Credits	Grade (0-20)	Remarks
Man in Islam	1051112	2	19	
General Workshop	2013701	1	19	
Programming Languages	3102333	3	15	
Software Engineering 2	3103313	3	19	
Project	3147510	3	20	
Credits Taken: 12	Credits Passed: 12	Credits Failed: 0	Ineffective Credits: 0	Withdrawn Credits: 0
Total Credits Taken: 150	Total Credits Passed: 141	Total Credits Failed: 0	Total Ineffective Credits: 6	Total Withdrawn Credits: 3
				GPA (0-20): 18.25
				CGPA (0-20): 15.67

(Signed)

Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic) – Management of Academics (Sealed)

Address: 350 Hafez Ave., Valieasr Sq., Tehran 1591634311

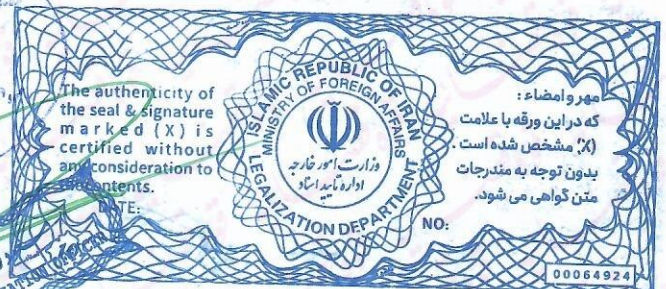
PO Box: 15875-4413

Tel.: 021-64540~1

<http://www.aut.ac.ir>

The present translation is prepared at the request of: ROUZBEH GHASEMI

True translation is certified. December 11, 2021 KMF/22075/



مبلغ ۵۰ ریال بابت تعرفه خدمات کنسولی دریافت گردید.

13 DEC 2021 1010720

نام صاحب سند: روزبه قاسمی - هزینه تمیز دادگستری: 600000 ریال - هزینه ترجمه و خدمات دفتری: 3069000 ریال بابت ترجمه ریز نمرات هر ترم (کارشناسی) - تعداد کل دروس: 63 و تعداد ترم: 11

آدرس: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز شمالی، نبش کوچه نرگس، ساختمان پاپلی، طبقه 3، واحد 302

Address: Unit 302, 3rd Floor, Papli Building, corner of Narges Alley, North Shiraz St., Mollasadra Ave., Vanak Sq., Tehran, Iran
Email: office1@odyssey-tr.com Mobile: (+98) 9120746971 Tel: (+98) 21 88627403



کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۵۳۱۴۲۴
تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۹/۱۳

نام: روزبه
نام خانوادگی: قاسمی
دانشکده: مهندسی کامپیوتر-مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

توجه: این کارنامه بدون تأیید و مهر مدیریت امور آموزشی/تحصیلات تکمیلی/فارغ التحصیلان فاقد اعتبار می باشد

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال اول ۱۳۹۶ - ۱۳۹۵ (۲۰۱۶ - ۲۰۱۷)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
ریاضی عمومی ۱	۱۰۱۱۰۵۳	۳	۱۰	بی اثر
فیزیک عمومی ۱	۱۰۲۱۳۰۳	۳	۹.۹	
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۵۱۰۱۲	۲	۱۸.۵	
فارسی	۱۰۵۱۲۰۳	۳	۱۸	
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳۱۱۵۰۴۳	۳	۱۸.۵	
کارگاه کامپیوتر	۳۱۲۳۲۰۱	۱	۲۰	
واحدهای اخذ شده: ۱۵	واحدهای گذرانده: ۱۲	واحدهای بی اثر: ۳	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۶.۳۸
کل واحدهای اخذ شده: ۱۵	کل واحدهای گذرانده: ۱۲	کل واحدهای بی اثر: ۳	کل واحدهای حذف شده: ۰	معدل کل: ۱۶.۳۸

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال دوم ۱۳۹۶ - ۱۳۹۵ (۲۰۱۶ - ۲۰۱۷)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
ریاضی عمومی ۲	۱۰۱۱۱۰۳	۳	۱۴	به زبان انگلیسی
فیزیک عمومی ۲	۱۰۲۱۳۰۴	۳	۱۲.۵	
تربیت بدنی ۱ - (آمادگی جسمانی)	۱۰۴۰۲۱۱	۱	۱۹	
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۰۵۱۵۲۲	۲	۱۵	
انگلیسی فنی و مهندسی	۱۰۶۱۱۰۳	۳	۱۳.۵	
برنامه سازی پیشرفته	۳۱۱۵۰۶۳	۳	۱۲.۵	
ریاضیات گسسته	۳۱۵۹۷۲۳	۳	۱۴	
واحدهای اخذ شده: ۱۸	واحدهای گذرانده: ۱۸	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۳.۶۱
کل واحدهای اخذ شده: ۳۳	کل واحدهای گذرانده: ۳۰	کل واحدهای بی اثر: ۳	کل واحدهای حذف شده: ۰	معدل کل: ۱۴.۷۳

وضعیت نیمسال: عادی

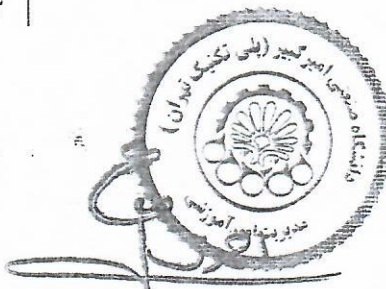
نیمسال اول ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶ (۲۰۱۷ - ۲۰۱۸)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
معادلات دیفرانسیل	۱۰۱۱۲۵۳	۳	۹.۳	بی اثر
تربیت بدنی ۲ - (شمشیربازی)	۱۰۴۰۱۷۱	۱	۱۸	
انقلاب اسلامی ایران	۱۰۵۱۴۱۲	۲	۱۸	
از مدار منطقی	۳۱۱۲۱۸۱	۱	۱۳	
از مدار الکتریکی ۱	۳۱۱۲۲۹۱	۱	۱۳.۴	
ساختمان داده ها	۳۱۱۵۱۴۳	۳	۱۶.۵	
مدارهای منطقی	۳۱۱۵۱۸۳	۳	۱۳	
مدار الکتریکی ۱	۳۱۱۵۲۹۳	۳	۱۳.۴	
زبان تخصصی	۳۱۱۷۰۰۲	۲	۱۷.۵	
واحدهای اخذ شده: ۱۹	واحدهای گذرانده: ۱۶	واحدهای بی اثر: ۳	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۵.۲۶
کل واحدهای اخذ شده: ۵۲	کل واحدهای گذرانده: ۴۶	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۰	معدل کل: ۱۴.۹۲

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال دوم ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶ (۲۰۱۷ - ۲۰۱۸)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
معادلات دیفرانسیل	۱۰۱۱۲۵۳	۳	۱۴.۵	به زبان انگلیسی
معماری کامپیوتر	۳۱۰۲۰۷۳	۳	۱۵.۹	





کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۵۳۱۴۲۴
تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۹/۱۳

نام: روزبه
نام خانوادگی: قاسمی
دانشکده: مهندسی کامپیوتر-مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(بلی تکنیک تهران)

توجه: این کارنامه بدون تأیید و مهر مدیریت امور آموزشی/تحصیلات تکمیلی/فارغ التحصیلان فاقد اعتبار می باشد

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال دوم ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶ (۲۰۱۸ - ۲۰۱۷)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۳۱۰۲۰۸۱	۱	۱۵.۹	
نظریه زبانها و ماشینها	۳۱۰۲۰۹۳	۳	۱۲	
جبر خطی کاربردی	۳۱۰۲۱۰۳	۳	۱۰.۲۵	
طراحی الگوریتمها	۳۱۰۲۲۱۳	۳	۱۷	
آمار و احتمال مهندسی	۳۱۵۹۸۳۳	۳	۱۳.۴	
واحدهای اخذ شده: ۱۹	واحدهای گذرانده: ۱۹	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۳.۹۵
کل واحدهای اخذ شده: ۷۱	کل واحدهای گذرانده: ۶۵	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۰	معدل کل: ۱۴.۶۳

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال اول ۱۳۹۸ - ۱۳۹۷ (۲۰۱۹ - ۲۰۱۸)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
یادگیری ماشین	۱۳۸۷۸۵۳	۳	۱۷.۵	
اصول طراحی پایگاه دادهها	۳۱۰۲۳۱۳	۳	۱۵.۴	
مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۳۱۰۲۵۱۳	۳		حذف اضطراری
سیستمهای عامل	۳۱۰۳۰۳۳	۳	۱۷.۵	
آزمایشگاه سیستمهای عامل	۳۱۰۳۰۴۱	۱	۱۷.۵	
شبکههای کامپیوتری	۳۱۰۳۰۵۳	۳	۱۷	
آزمایشگاه شبکههای کامپیوتری	۳۱۰۳۰۶۱	۱	۱۷	
روش پژوهش و ارائه	۳۱۰۳۰۸۲	۲	۱۶	
واحدهای اخذ شده: ۱۹	واحدهای گذرانده: ۱۶	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۳	معدل: ۱۶.۷۹
کل واحدهای اخذ شده: ۹۰	کل واحدهای گذرانده: ۸۱	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۳	معدل کل: ۱۵.۰۶

وضعیت نیمسال: عادی

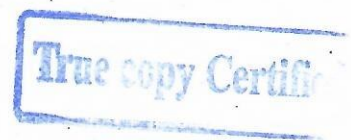
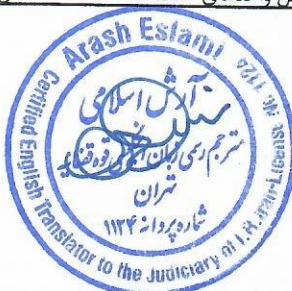
نیمسال دوم ۱۳۹۸ - ۱۳۹۷ (۲۰۱۹ - ۲۰۱۸)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
اندیشه اسلامی ۲	۱۰۵۱۱۳۲	۲	۱۹.۵	
بهبودسازی خطی	۱۲۱۸۱۸۳	۳	۱۷	
اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۵۱۵۵۷۲	۲	۲۰	
مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۳۱۰۲۵۱۳	۳	۱۵.۳۶	
ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳۱۰۳۰۱۳	۳	۱۲.۶۹	
آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳۱۰۳۰۲۱	۱	۲۰	
مهندسی نرم افزار ۱	۳۱۰۳۰۷۳	۳	۱۶.۶	
واحدهای اخذ شده: ۱۷	واحدهای گذرانده: ۱۷	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۶.۷
کل واحدهای اخذ شده: ۱۰۷	کل واحدهای گذرانده: ۹۸	کل واحدهای بی اثر: ۰	کل واحدهای حذف شده: ۳	معدل کل: ۱۵.۳۴

وضعیت نیمسال: عادی

تابستان ۱۳۹۸ (۲۰۱۹)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
کارآموزی	۳۱۰۳۰۹۱	۱	۱۷.۵	
واحدهای اخذ شده: ۱	واحدهای گذرانده: ۱	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰	معدل: ۱۷.۵
کل واحدهای اخذ شده: ۱۰۸	کل واحدهای گذرانده: ۹۹	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۳	معدل کل: ۱۵.۳۷





کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۵۳۱۴۲۴
تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۹/۱۳

نام: روزبه
نام خانوادگی: قاسمی
دانشکده: مهندسی کامپیوتر-مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

توجه: این کارنامه بدون تأیید و مهر مدیریت امور آموزشی/تحصیلات تکمیلی/فارغ التحصیلان فاقد اعتبار می باشد

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال اول ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸ (۲۰۲۰ - ۲۰۱۹)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
فیزیک عمومی ۲	۱۰۲۱۳۵۳	۳	۱۲	به زبان انگلیسی
آز فیزیک عمومی ۲	۱۰۲۲۳۹۱	۱	۲۰	
اخلاق مهندسی	۱۰۵۱۶۲۲	۲	۱۸.۹	
اقتصاد مهندسی	۲۵۱۵۰۲۳	۳	۱۵.۱	به زبان انگلیسی
مبانی هوش محاسباتی	۳۱۰۳۵۱۳	۳	۱۶	
واحدهای اخذ شده: ۱۲	واحدهای گذرانده: ۱۲	واحدهای افتاده: ۰	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰
کل واحدهای اخذ شده: ۱۲۰	کل واحدهای گذرانده: ۱۱۱	کل واحدهای افتاده: ۰	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۳
معدل: ۱۵.۵۹	معدل کل: ۱۵.۳۹			

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال دوم ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸ (۲۰۲۰ - ۲۰۱۹)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
اصول طراحی کامپیوتر	۳۱۰۲۳۲۳	۳		قبول
مباحث ویژه (مبانی امنیت اطلاعات)	۳۱۰۳۶۲۳	۳		قبول
مباحث ویژه (توسعه کسب و کار نوپا)	۳۱۰۳۸۰۳	۳		قبول
بازاریابی اطلاعات	۳۱۰۴۲۱۴	۳		قبول
مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک	۳۱۰۴۵۱۳	۳		قبول
داده کاوی	۳۱۰۴۵۲۳	۳		قبول
پروژه مهندسی کامپیوتر	۳۱۴۷۵۱۰	۰		در حال انجام
واحدهای اخذ شده: ۱۸	واحدهای گذرانده: ۱۸	واحدهای افتاده: ۰	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰
کل واحدهای اخذ شده: ۱۳۸	کل واحدهای گذرانده: ۱۲۹	کل واحدهای افتاده: ۰	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۳
معدل: ۱۵.۳۹	معدل کل: ۱۵.۳۹			

وضعیت نیمسال: عادی

تابستان ۱۳۹۹ (۲۰۲۰)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
پروژه مهندسی کامپیوتر	۳۱۴۷۵۱۰	۰		در حال انجام

وضعیت نیمسال: عادی

نیمسال اول ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ (۲۰۲۱ - ۲۰۲۰)

نام درس	کد درس	واحد	نمره/درجه	توضیحات
انسان در اسلام	۱۰۵۱۱۱۲	۲	۱۹	
کارگاه عمومی	۲۰۱۳۷۰۱	۱	۱۹	
زبان‌های برنامه‌نویسی	۳۱۰۲۳۳۳	۳	۱۵	
مهندسی نرم‌افزار ۲	۳۱۰۳۳۱۳	۳	۱۹	
پروژه مهندسی کامپیوتر	۳۱۴۷۵۱۰	۳	۲۰	
واحدهای اخذ شده: ۱۲	واحدهای گذرانده: ۱۲	واحدهای افتاده: ۰	واحدهای بی اثر: ۰	واحدهای حذف شده: ۰
کل واحدهای اخذ شده: ۱۵۰	کل واحدهای گذرانده: ۱۴۱	کل واحدهای افتاده: ۰	کل واحدهای بی اثر: ۶	کل واحدهای حذف شده: ۳
معدل: ۱۸.۲۵	معدل کل: ۱۵.۶۷			



امری

