

Office of International Affairs Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic)

Date: No.: Ref:

To whom it may concern,

This is to certify that according to the Ministry of Science, Research and Technology of Iran, the grading system at the Amirkabir University of Technology is as follows:

- The evaluation of students in each course is based on their attendance in course sessions, activities in the classroom, assignments, and the results of the mid-term and end-term examinations.
- Education in all universities of the country is credit-based system. Each educational program consists of many courses which are usually provided during 3.5-4.5 years for bachelor degrees, 2-2.5 years for master degrees and 3.5-5.0 years for PhD degrees. Each educational year is comprised of two semesters. In a credit-based system, the value of each course is measured with the number of credits (units) in that course.
- Students in each course are evaluated by marks between 0 (minimum) and 20 (maximum).
- The minimum pass mark for bachelor, master and PhD courses is 10, 12 and 14 out of 20, respectively. A student who fails in any course is required to repeat it at the earliest opportunity. The mark conversion table to ranking system is categorized as below:

| Iranian Grading System | Grade Description | U.S. Grading Equivalent |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| 16-20 | 4 | A |
| 14-15.9 | 3 | В |
| 12-13.9 | 2 | С |
| 10-11.9 | 1 | D |
| 0-9.9 | 0 | F |
| V A | | |

The GPA of each semester is calculated by the sum of each course's mark multiplied by the credit of that course divided by the sum of the credits of that semester.

$$\mathsf{GPA} = \frac{(\mathit{Credit} * \mathit{mark})_{\mathit{course}} \, _1 + (\mathit{Credit} * \mathit{mark})_{\mathit{course}} \, _2 + \cdots + (\mathit{Credit} * \mathit{mark})_{\mathit{course}} \, _n}{\mathit{Sum of all credits}}$$

- The GPA in any semester should not be less than 12 out of 20 for bachelor degrees, 14 out of 20 for master degrees, and 16 out of 20 for doctoral students; otherwise, the student's registration will be conditional for the following semester.
- The CGPA (Cumulative Grade Point Average) is the cumulative aggregation of the students' marks of all the semesters they have studied.
- Should you have any queries or require further information, do not hesitate to contact us via email and phone at intrel@aut.ac.ir or +98 21 64543532.

Yours sincerely,

Taha Goudarzi

Director of Scientific and International Cooperation

Address: No. 424, Hafez Ave, Tehran, Iran

Jaha Hardarzi

PO Box: 15875 - 4413

Tel/Fax: +98 (21) 64 54 54 12

Website: aut.ac.ir Email: intrel@aut.ac.ir



Amirkabir University of Technology **B.Sc.** Transcript

Semester Status: Normal

Semester Status: Normal

First name: MOHAMMAD JAVAD Student No.: 9831032 ZANDIYEH Last name: Date Printed: 6 July 2023

Computer Engineering-Computer Engineering Department :

First Semester 2019 - 2020 (1398 - 1399)

| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------------|------|-----------------------|----------------------------------|
| Math. (I) | | | | 1011053 | 3 | 18.5 | |
| General Physics (I) | | | | 1021303 | 3 | 19.2 | |
| Farsi | 1051203 3 17 | | | | | | |
| Nahjulbalaghah Interpr | retation | | | 1051522 | 2 | 19.5 | |
| General English for Ac | eademic Purposes | | | 1061021 | 1 | 15 | TAUGHT IN ENGLISH |
| Fundamentals of Comp | outer Programming | | | 3101013 | 3 | 17.25 | |
| Fundamentals of Comp | outer Programming Lab. | | | 3101021 | 1 | 17.25 | |
| Taken Units: 16 | Passed Units: 16 | Failed Units: 0 | Ineffective | tive Units: 0 Withdrawn Units: 0 | | its: 0 Average: 17.94 | |
| Total Taken Units: 16 | Total Passed Units: 16 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdray | wn Units: 0 Total Average: 17.94 |

Second Semester 2019 - 2020 (1398 - 1399) Covid19 Semester Status: Normal

| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|------|--------------|----------------------------------|
| Math. (II) | | | | 1011103 | 3 | | PASSED |
| General Physics (II) | eneral Physics (II) | | | 1021353 | 3 | | PASSED |
| General Physics Lab (I | General Physics Lab (II) | | | 1022391 | 1 | 18 | |
| Islamic Thought (II) | | | | 1051132 | 2 | | PASSED |
| English for the students | s of Engineering | | | 1061032 | 2 | | PASSED |
| Discrete Mathematics | | | | 3101033 | 3 | | PASSED |
| Advanced Programmin | ıg | | | 3101043 | 3 | | PASSED |
| Advanced Programmin | ıg Lab. | | | 3101051 1 17.66 | | 17.66 | |
| Taken Units: 18 | Passed Units: 18 | Failed Units: 0 | Ineffectiv | ffective Units: 0 Withdrawn Units: 0 | | thdrawn Un | its: 0 Average: - |
| Total Taken Units: 34 | Total Passed Units: 34 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdrav | wn Units: 0 Total Average: 17.93 |

First Semester 2020 - 2021 (1399 - 1400)

| First Semester 2020 - | 2021 (1399 - 1400) | | | | | | Semester Status: Normal |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|------------------|------|--------------|----------------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
| Differential Equations | | | | 1011253 | 3 | 17 | |
| the Philosophy of Ethic | Philosophy of Ethics | | | | 2 | 18 | |
| Logic Circuits | | | | 3102013 | 3 | 17.4 | |
| Logic Circuits Lab. | Logic Circuits Lab. | | | 3102021 | 1 | 17.4 | |
| Data Structures and Al | gorithms | | | 3102033 | 3 | 19.75 | |
| Electrical and Electron | ic Circuits | | | 3102043 | 3 | 17.48 | |
| Electrical and Electron | ic Circuits Lab. | | | 3102051 | 1 | 17.48 | |
| Technical English | | | | 3102062 | 2 | 15.5 | TAUGHT IN ENGLISH |
| Taken Units: 18 | Passed Units: 18 | Failed Units: 0 | Ineffective | e Units: 0 | Wi | thdrawn Ur | nits: 0 Average: 17.6 |
| Total Taken Units: 52 | Total Passed Units: 52 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdrav | wn Units: 0 Total Average: 17.76 |

Second Semester 2020 - 2021 (1399 - 1400)

| Second Semester 2020 | - 2021 (1399 - 1400) | | | | | | Semester Status: Normal |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------|------------------|------|--------------|----------------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
| Engineering Statistics | | | | 1011303 | 3 | 20 | |
| Islamic Revolution of I | ran | | | 1051412 | 2 | 18 | |
| Computer Architecture | ecture 3102073 3 19 | | | | | | |
| Computer Architecture | Lab. | 3102081 1 19 | | | | | |
| Theory of Machines an | d Languages | | | 3102093 | 3 | 18 | |
| Applied Linear Algebra | ı | | | 3102103 | 3 | 17.9 | |
| Algorithm Design | | | | 3102213 | 3 | 20 | |
| Principles of Database | Design | | | 3102313 | 3 | 17.6 | |
| Taken Units: 21 | Passed Units: 21 | Failed Units: 0 | Ineffectiv | e Units: 0 | W | thdrawn Un | its: 0 Average: 18.69 |
| Total Taken Units: 73 | Total Passed Units: 73 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdray | vn Units: 0 Total Average: 18.11 |

First Semester 2021 - 2022 (1400 - 1401)

| Course Title | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
|---------------------|-------------|------|----------|----------|
| Signals and Systems | 3102223 | 3 | 17 | |



Amirkabir University of Technology B.Sc. Transcript

Semester Status: Normal

Semester Status: Normal

First name: MOHAMMAD JAVAD Student No.: 9831032 Last name: ZANDIYEH Date Printed: 6 July 2023

Computer Engineering-Computer Engineering Department:

First Semester 2021 - 2022 (1400 - 1401)

| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------------|------|------------------------|----------------------------------|
| Principles & Application | ons of Artificial Intelligence | | | 3102513 | 3 | 18.5 | |
| Microprocessor and As | ficroprocessor and Assembly Language | | | 3103013 | 3 | 20 | |
| Microprocessor and As | sor and Assembly Language Lab. | | | 3103021 | 1 | 20 | |
| Operating Systems | | | | 3103033 | 3 | 18.62 | |
| Operating Systems Lab | ı . | | | 3103041 | 1 | 18.62 | |
| Software Engineering I | | | | 3103073 | 3 | 17.55 | |
| Taken Units: 17 | Passed Units: 17 | Failed Units: 0 | Ineffectiv | tive Units: 0 Withdrawn Units: 0 | | hits: 0 Average: 18.45 | |
| Total Taken Units: 90 | Total Passed Units: 90 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdray | wn Units: 0 Total Average: 18.18 |

Second Semester 2021 - 2022 (1400 - 1401)

| Second Semester 2021 | Cond Semester 2021 - 2022 (1400 - 1401) | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
| Physical Education (I) *I | Physical Fitness | | | 1040211 | 1 | 19 | |
| Man in Islam | | | | 1051112 | 2 | 15.25 | |
| Computer Networks | mputer Networks | | | | 3 | 18.5 | |
| Computer Networks Lab | omputer Networks Lab. 3103061 1 1 | | | | | 18.5 | |
| Research and Technical | Presentation | | | 3103082 | 2 | 18.6 | |
| Principles of Computation | onal Intelligence | | | 3103513 | 3 | 18 | |
| Robotics | | | | 3103523 | 3 | | WITHDRAWN |
| Information Retrieval | | | | 3104213 | 3104213 3 18.73 | | |
| Taken Units: 18 | Passed Units: 15 | Failed Units: 0 | Ineffective | Units: 0 | W | thdrawn Un | its: 3 Average: 18.06 |
| Total Taken Units: 108 | Total Passed Units: 105 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdray | wn Units: 3 Total Average: 18.16 |

Summer 2022 (1401)

| Summer 2022 (1401) | | | | | | | | Semester Status: Normal |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------------|------|--------------|-------------|-------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | | Comments |
| Internship | | | | 3103091 | 1 | 19.46 | | |
| Taken Units: 1 | Passed Units: 1 | Failed Units: 0 | Ineffectiv | e Units: 0 | W | ithdrawn Un | its: 0 | Average: 19.46 |
| Total Taken Units: 109 | Total Passed Units: 106 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdray | wn Units: 3 | Total Average: 18.18 |

First Semester 2022 - 2023 (1401 - 1402)

| First Semester 2022 - 20 | 23 (1401 - 1402) | | | | | | Semester Status: Normal |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---|------|-------------|----------------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | Comments |
| Web Programming | | | | 3102613 | 3 | 20 | |
| Software Engineerig II | | | | 3103313 | 3 | 19 | |
| Mobile Programming | | | | 3103643 | 3 | 19.5 | |
| Special Topics (Startup D | evelopment) | | | 3103803 | 3 | 18.25 | |
| Data Mining | | | | 3104523 | 3 | 15.18 | |
| Taken Units: 15 | Passed Units: 15 | Failed Units: 0 | Ineffective | Units: 0 | W | ithdrawn Un | its: 0 Average: 18.39 |
| Total Taken Units: 124 | Total Passed Units: 121 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | Ineffective Units: 0 Total Withdrawn Units: 3 Total | | | wn Units: 3 Total Average: 18.21 |

Second Semester 2022 - 2023 (1401 - 1402)

| Second Semester 2022 | - 2023 (1401 - 1402) | | | | | | | Semester Status: Normal |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------|------------------|------|--------------|-------------|-------------------------|
| Course Title | | | | Course Code | Unit | Sc./Deg. | | Comments |
| Physical Education (II) | * Table Tennis | | | 1040151 | 1 | 18.5 | | |
| The History of Imamat 1051022 2 19 | | | | | 19.5 | | | |
| Principles of Compiler | ciples of Compiler Design 3102323 3 17.25 | | | | | | | |
| Principles of Cloud Cor | nputing | | | 3104223 | 3 | 19.11 | | |
| Software Testing | | | | 3104313 | 3 | 20 | | |
| Project | | | | 3147510 | 0 | | | IN PROGRESS |
| Taken Units: 12 | Passed Units: 12 | Failed Units: 0 | Ineffective | Units: 0 | W | ithdrawn Un | its: 0 | Average: 18.88 |
| Total Taken Units: 136 | Total Passed Units: 133 | Total Failed Units: 0 | Total Inef | fective Units: 0 | To | tal Withdrav | vn Units: 3 | Total Average: 18.28 |

This is an unofficial transcript issued solely for the student information and possible use for provisional admission to the graduate school. The official transcript will be provided upon formal request to: Vice Chancellor for Academic Affairs, Amirkabir University of Technology, P.O.Box 15875-4413 Tehran, Iran, registraroffice@aut.ac.ir



Amirkabir University of Technology B.Sc. Transcript

Semester Status: Normal

First name : MOHAMMAD JAVAD Student No. : 9831032

Last name : ZANDIYEH Date Printed: 6 July 2023

Department: Computer Engineering-Computer Engineering

Second Semester 2022 - 2023 (1401 - 1402)

Course Title Course Code Unit Sc./Deg. Comments

Not valid without signature and authorized seal of the registrar, both on the transcript and the envelope.

کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۸۳۱۰۳۲ تاریخ چاپ: ۱۴۰۲/۴/۱۵

نام: **محمدجواد** نام خانوادگی: **زندیه**

دانشکده: مهندسی کامپیوتر -مهندسی کامپیوتر

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

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال اول ١٣٩٩ – ١٣٩٨ (٢٠٢٠ – ٢٠١٩)

| م درس | کد درس | واحد | نمره /درجه | توضيحات |
|------------------------------------|--------------------|------|--------------------|-----------------|
| باضی عمومی ۱ | 1.11.00 | ٣ | ۱۸.۵ | |
| بزیک عمومی ۱ | 1.717.7 | ٣ | 19.7 | |
| رسى | 1.017.4 | ٣ | ١٧ | |
| سير موضوعي نهج البلاغه | 1.01027 | ۲ | 19.0 | |
| ان (۱) | 1.51.71 | ١ | ۱۵ | به زبان انگلیسی |
| بانی کامپیوتر و برنامهنویسی | 71.1.17 | ٣ | ۱۷.۲۵ | |
| ارگاه مبانی کامپیوتر و برنامهنویسی | 71.1.71 | ١ | ۱۷.۲۵ | |
| اِحدهای اخذ شده: ۱۶ | ی بی اثر: ۰ | واحد | دهای حذف شده: ۰ | معدل: ۱۷.۹۴ |
| | ىدھاى بى اثر: • | کل | واحدهای حذف شده: ۰ | معدل کل: ۱۷.۹۴ |

| ئىمسال: عادى/وضعيت تحصيلى: عادى | وضعيت | | | مسال کرونایی/Covid۱۹ | (۲۰۲۰ – ۲۰۲۰) نی | نيمسال دوم ١٣٩٩ – ١٣٩٨ |
|---------------------------------|---------------------|----------|------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| توضيحات | نمره/درجه | واحد | کد درس | | | نام درس |
| | | | | | | |
| قبول | | ٣ | 1.111.4 | | | ریاضی عمومی ۲ |
| قبول | | ٣ | 1.71828 | | | فیزیک عمومی ۲ |
| | ١٨ | ١ | 1.77791 | | | آز فیزیک عمومی ۲ |
| قبول | | ۲ | 1.01127 | | | اندیشه اسلامی ۲ |
| قبول | | ۲ | 1.51.77 | | | زبان (۲) مهندسی |
| قبول | | ٣ | 71.1.77 | | | رياضيات گسسته |
| قبول | | ٣ | 71.1.47 | | | برنامهنویسی پیشرفته |
| | 17.55 | ١ | 71.1.21 | | | كارگاه برنامهنويسي پيشرفته |
| معدل: - | های حذف شده: ۰ | واحد | های بی اثر: ۰ | واحدهای افتاده: ۰ واحد | واحدهای گذرانده: ۱۸ | واحدهای اخذ شده: ۱۸ |
| معدل کل: ۱۷.۹۳ | واحدّهای حذف شده: ٠ | | احدهای بی اثر: ۰ | | کُل واحدهای ً گذرانده: ۳۴ | کُل واحدهای اخذ شده: ۳۴ |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال اول ۱۴۰۰ – ۱۳۹۹ (۲۰۲۱ – ۲۰۲۱)

| ىيمسال اول ۱۲۰۰ – ۱۹۱۱ (۱۰۱۱ – ۱۰۱۱) | | | وصعیت بیم | مسال: عاد <i>ی اوصعیت تحصیلی:</i> عادی |
|--|---------------------|-----------------|--------------------|--|
| نام درس | کد درس | واحد | نمره/درجه | توضيحات |
| معادلات دیفرانسیل | 1.1170 | ٣ | ١٧ | |
| فلسفه اخلاق | 1.01217 | ۲ | ١٨ | |
| مدارهای منطقی | 71.7.17 | ٣ | 17.4 | |
| آزمایشگاه مدارهای منطقی | 71.7.71 | ١ | 17.19 | |
| ساختمان دادهها و الگوريتمها | 71.7.77 | ٣ | 19.70 | |
| مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | 71.7.47 | ٣ | ۱۷.۴۸ | |
| آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | 71.7.01 | ١ | ۱۷.۴۸ | |
| زبان تخصصي | 71.7.57 | ۲ | ۱۵.۵ | به زبان انگلیسی |
| واحدهای اخذ شده: ۱۸ واحدهای گذرانده: ۱۸ واحدهای افتاده: ۰ | واحدهای بی اثر: ۰ | ـــــــ واحا | دهای حذف شده: ۰ | معدل: ۱۷.۶ |
| کل واحدهای اخذ شده: ۵۲ کل واحدهای گذرانده: ۵۲ کل واحدهای افتاده: ۰ | کل واحدهای بی اد: ۰ | کا ، | واحدهای حذف شده: ۰ | معدل کا : ۱۷.۷۶ |

| وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی | | | | نیمسال دوم ۱۴۰۰ – ۱۳۹۹ (۲۰۲۱ – ۲۰۲۱) |
|---------------------------------------|-------------------|------|--------|--------------------------------------|
| توضيحات | نمره /درجه | واحد | کد درس | نام درس |

کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۸۳۱۰۳۲ تاریخ چاپ: ۱۴۰۲/۴/۱۵

نام: **محمدجواد** نام خانوادگی: **زندیه**

دانشکده: مهندسی کامپیوتر -مهندسی کامپیوتر

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

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال دوم ۱۴۰۰ – ۱۳۹۹ (۲۰۲۱ – ۲۰۲۱)

| توضيحات | نمره/درجه | واحد | کد درس | | | | نام درس |
|------------------|------------------|------|----------------|--------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ۲٠ | ٣ | 1.117.7 | | | | آمار و احتمالات مهندسی |
| | ١٨ | ۲ | 1.01417 | | | | انقلاب اسلامي ايران |
| | ١٩ | ٣ | 71.7.77 | | | | معماري كامپيوتر |
| | ١٩ | ١ | ٣١٠٢٠٨١ | | | | آزمایشگاه معماری کامپیوتر |
| | ١٨ | ٣ | 71.7.97 | | | | نظریه زبانها و ماشینها |
| | ١٧.٩ | ٣ | 71.71.7 | | | | جبر خطی کاربردی |
| | ۲٠ | ٣ | 71.7717 | | | | طراحي الگوريتمها |
| | ۱٧.۶ | ٣ | 71.7717 | | | | اصول طراحی پایگاه دادهها |
| معدل: ۱۸.۶۹ | دهای حذف شده: ۰ | واح | ی بی اثر: ۰ | واحدها | واحدهای افتاده: ۰ | واحدهای گذرانده: ۲۱ | واحدهای اخذ شده: ۲۱ |
| ۰ معدل کل: ۱۸.۱۱ | واحدهای حذف شده: | کل | دهای بی اثر: ۰ | کل واح | کل واحدهای افتاده: ۰ | کُل واحدهای ۖ گذرانده: ۷۳ | کُل واحدهای اخذ شده: ۷۳ |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال اول ۱۴۰۱ – ۱۴۰۰ (۲۰۲۲ – ۲۰۲۱)

| توضيحات | نمره/درجه | واحد | کد درس | | | | نام درس |
|-------------------------|-------------|------|-----------------|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| | ۱۷ | ٣ | 71.777 | | | | سیگنالها و سیستمها |
| | ۱۸.۵ | ٣ | 71.7217 | | | عى | مبانی و کاربردهای هوش مصنو |
| | 7. | ٣ | 71.7.17 | | | | ریزپردازنده و زبان اسمبلی |
| | ۲٠ | ١ | 71.7.71 | | | ىمېلى | آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اس |
| | 18.87 | ٣ | 71.7.77 | | | | سیستمهای عامل |
| | 18.87 | ١ | 71.7.41 | | | | آزمایشگاه سیستمهای عامل |
| | ۱۷.۵۵ | ٣ | 71.7.77 | | | | مهندسی نرمافزار ۱ |
| ده: ۰ معدل: ۱۸.۴۵ | دهای حذف ش | واحا | ی بی اثر: ۰ | واحدها | واحدهای افتاده: ۰ | واحدهای گذرانده: ۱۷ | واحدهای اخذ شده: ۱۷ |
| ب شده: ۰ معدل کل: ۱۸.۱۸ | واحدهاى حذف | کل | ندهای بی اثر: ۰ | کل واح | کل واحدهای افتاده: ۰ | کل واحدهای گذرانده: ۹۰ | کل واحدهای اخذ شده: ۹۰ |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال دوم ۱۴۰۱ – ۱۴۰۰ (۲۰۲۱ – ۲۰۲۲)

| کیمسال فوم ۱۰۱۱ – ۱۰۱۱ (۱۰۱۱ – ۱۰۱۱) | رحديد وحديد | | | | | | |
|---|----------------------|------|--------------------|----------------|--|--|--|
| نام درس | کد درس | واحد | نمره/درجه | توضيحات | | | |
| تربیت بدنی ۱- (آمادگی جسمانی) | 1.4.711 | ١ | ١٩ | | | | |
| انسان در اسلام | 1.01117 | ۲ | 10.70 | | | | |
| شبکههای کامپیوتری | 71.7.07 | ٣ | ۱۸.۵ | | | | |
| آزمایشگاه شبکههای کامپیوتری | 71.7.51 | ١ | ۱۸.۵ | | | | |
| روش پژوهش و ارائه | 71.7.77 | ۲ | ۱۸.۶ | | | | |
| مبانی هوش محاسباتی | 71.7017 | ٣ | ١٨ | | | | |
| اصول علم ربات | W1.WATW | ٣ | | حذف اضطراري | | | |
| بازيابي اطلاعات | 71.4717 | ٣ | ۱۸.۷۳ | | | | |
| واحدهای اخذ شده: ۱۸ واحدهای گذرانده: ۱۵ و | احدهای بی اثر: ۰ | واحد | های حذف شده: ۳ | معدل: ۱۸.۰۶ | | | |
| کل واحدهای اخذ شده: ۱۰۸ کل واحدهای گذرانده: ۱۰۵ ک | ئل واحدهای بی اثر: ۰ | کل | واحدهای حذف شده: ۳ | معدل کل: ۱۸.۱۶ | | | |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

تابستان ۱۴۰۱ (۲۰۲۲)

| <u>, </u> | | | | |
|--|---------|------|-------------------|---------|
| نام درس | کد درس | واحد | نمره /درجه | توضيحات |
| کارآموزی | 71.7.91 | ١ | 19.48 | |

کارنامه کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شماره دانشجویی: ۹۸۳۱۰۳۲ تاریخ چاپ: ۱۴۰۲/۴/۱۵

نام: م**حمدجواد** نام خانوادگی: **زندیه**

دانشکده: مهندسی کامپیوتر -مهندسی کامپیوتر

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

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

تابستان ۱۴۰۱ (۲۰۲۲)

| توضيحات | نمره/درجه | واحد | کد درس | | | | نام درس |
|----------------|-------------------|------|------------------|-------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| معدل: ۱۹.۴۶ | های حذف شده: ۰ | واحد | های بی اثر: ۰ | واحد | واحدهای افتاده: ۰ | واحدهای گذرانده: ۱ | واحدهای اخذ شده: ۱ |
| معدل کل: ۱۸.۱۸ | احدهای حذف شده: ۳ | کل و | احدهای بی اثر: ۰ | کُل و | کُل واحدهای افتاده: ۰ | کُل واحدهای ۖ گذرانده: ۱۰۶ | کُل واحدهای اخذ شده: ۱۰۹ |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نيمسال اول ۱۴۰۲ – ۱۴۰۱ (۲۰۲۳ – ۲۰۲۳)

| (1 1 1 1 7 1 1 1 1 6 g) (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | 0 6: : 70 0 |
|---|-------------------|------|--------------------|----------------|
| نام درس | کد درس | واحد | نمره/درجه | توضيحات |
| برنامهنویسی وب | 71.7517 | ٣ | ۲٠ | |
| مهندسی نرمافزار ۲ | 71.7717 | ٣ | ١٩ | |
| برنامهنویسی دستگاههای سیار | 71.7547 | ٣ | 19.0 | |
| مباحث ویژه (توسعه کسب و کار نوپا) | 71.77.77 | ٣ | ۱۸.۲۵ | |
| داده کاوی | 71.4277 | ٣ | 16.14 | |
| | دهای بی اثر: ۰ | | دهای حذف شده: ۰ | معدل: ۱۸.۳۹ |
| کل واحدهای اخذ شده: ۱۲۴ کل واحدهای گذرانده: ۱۲۱ کل واحدهای افتاده: ۰ کل | واحدهای بی اثر: ۰ | کل | واحدهای حذف شده: ۳ | معدل کل: ۱۸.۲۱ |

وضعیت نیمسال: عادی/وضعیت تحصیلی: عادی

نیمسال دوم ۱۴۰۲ – ۱۴۰۱ (۲۰۲۳ – ۲۰۲۳)

| فيمسال دوم ۱۰۱۱ – ۱۰۱۱ (۱۰۱۱ – ۱۰۱۱) | | | | سان. ددی وصفید تحقیقی. ددی |
|--|-------------------|------|--------------------|----------------------------|
| نام درس | کد درس | واحد | نمره/درجه | توضيحات |
| تربیت بدنی ۲- (تنیس روی میز) | 1.4.101 | ١ | ۱۸.۵ | |
| تاريخ امامت | 1.01.77 | ٢ | ۵.۶۱ | |
| اصول طراحي كامپايلر | 71.7777 | ٣ | ۱۷.۲۵ | |
| مباحث ویژه (مبانی رایانش ابری) | 71.4777 | ٣ | 19.11 | |
| آزمون نرمافزار | 71.4717 | ٣ | ۲٠ | |
| پروژه مهندسی کامپیوتر | 714701· | | | در حال انجام |
| | های بی اثر: ۰ | | دهای حذف شده: ۰ | معدل: ۱۸.۸۸ |
| کل واحدهای اخذ شده: ۱۳۶ کل واحدهای گذرانده: ۱۳۳ کل واحدهای افتاده: ۰ | واحدهای بی اثر: ۰ | کل | واحدهای حذف شده: ۳ | معدل کل: ۱۸.۲۸ |