



دانشکده فنی و مهندسی - گروه آموزشی کارشناسی پیوسته کامپیوتر نرم افزار

چارت ورودی‌های قبل از ۹۳

| ترم سوم (۱۶ واحد)  |                                |   |   |  | ترم دوم (۱۹ واحد)  |                                  |   |   |  | ترم اول (۱۹ واحد)   |  |   |   |                                 |
|--------------------|--------------------------------|---|---|--|--------------------|----------------------------------|---|---|--|---------------------|--|---|---|---------------------------------|
| نوع                | عنوان درس                      | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                | عنوان درس                        | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                 | عنوان درس                              | ن | ع | پیشنیاز                         |
| پایه               | ریاضی ۱                        | ۳ | - | -  | پایه               | ریاضی ۲                          | ۳ | - | -  | پایه                | ریاضی ۱                                | ۳ | - | -                               |
| پایه               | فیزیک ۱                        | ۳ | - | ریاضی ۱  | پایه               | معادلات دیفرانسیل                | ۳ | - | ریاضی ۲  | پایه                | فیزیک ۱                                | ۳ | - | ریاضی ۱                         |
| اصلی               | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی   | ۴ | - | مداresای الکترونیکی ۱                            | اصلی               | ساختمان‌های گسسته                | ۳ | - | ریاضی ۱- مبانی کامپیوتر  | اصلی                | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی           | ۴ | - | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی    |
| اصلی               | آز کامپیوتر                    | ۱ | - | ریاضی مهندسی                                     | اصلی               | فیزیک ۲                          | ۳ | - | فیزیک ۱  | پایه                | فیزیک ۲                                | ۳ | - | ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل      |
| عمومی              | فارسی عمومی                    | ۳ | - | زبان تخصصی                                       | اصلی               | برنامه‌سازی پیشرفته              | ۳ | - | مبانی کامپیوتر   | اصلی                | زبان خارجه- برنامه سازی پیشرفته        | ۲ | - | زبان خارجه- برنامه سازی پیشرفته |
| عمومی              | زبان خارجه                     | ۳ | - | تربیت بدنی                                       | عمومی              | آز فیزیک ۱                       | ۱ | - | فیزیک ۱  | پایه                | -                                      | ۱ | - | -                               |
| عمومی              | تاریخ تحلیلی صدر اسلام         | ۲ | - | کارگاه عمومی                                     | پایه               | اندیشه اسلامی ۱                  | ۲ | - | -  | عمومی               | -                                      | ۲ | - | -                               |
|                    |                                |   |   | آیین زندگی                                       | عمومی              | آموزش قرآن کریم                  | ۱ | - | -  | عمومی               | -                                      | ۲ | - | -                               |
| ترم ششم (۲۰ واحد)  |                                |   |   |  | ترم پنجم (۱۹ واحد) |                                  |   |   |  | ترم چهارم (۱۸ واحد) |  |   |   |                                 |
| نوع                | عنوان درس                      | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                | عنوان درس                        | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                 | عنوان درس                              | ن | ع | پیشنیاز                         |
| اصلی               | مداresای منطقی                 | ۳ | - | معماری کامپیوتر                                  | اصلی               | معماری کامپیوتر                  | ۳ | - | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - مدارهای منطقی                 | اصلی                | مداresای منطقی                         | ۳ | - | معماری کامپیوتر                 |
| اصلی               | ساختمان داده‌ها                | ۳ | - | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - ساختمان داده‌ها | اصلی               | ذخیره و بازیابی اطلاعات          | ۳ | - | ساختمان داده‌ها  | تخصصی               | ساختمان‌های گسسته- برنامه‌سازی پیشرفته | ۳ | - | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم  |
| اصلی               | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم | ۳ | - | ذخیره و بازیابی اطلاعات                          | تخصصی              | طراحی الگوریتم                   | ۳ | - | ساختمان داده‌ها  | اصلی                | برنامه سازی پیشرفته                    | ۳ | - | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم  |
| اصلی               | مداresای الکترونیکی            | ۳ | - | شبکه‌های کامپیوتر                                | اصلی               | نظریه زبانها و ماشینها           | ۳ | - | ساختمان داده‌ها  | اصلی                | مداresای الکترونیکی ۱                  | ۳ | - | مداresای الکترونیکی             |
| اصلی               | آز مدارهای الکترونیکی ۱        | ۱ | - | ریزپردازنده‌ها                                   | اصلی               | آز مدارهای منطقی                 | ۱ | - | مدارهای منطقی- از مدارهای الکترونیکی ۱                         | اصلی                | مدارهای الکترونیکی ۱- آز فیزیک ۲       | ۱ | - | مدارهای الکترونیکی ۱            |
| عمومی              | اندیشه اسلامی ۲                | ۲ | - | آز معماری کامپیوتر                               | اصلی               | تفسیر موضوعی قرآن                | ۲ | - | -  | عمومی               | اندیشه اسلامی ۱                        | ۲ | - | اندیشه اسلامی ۱                 |
| اختیاری            | درس اختیاری                    | ۳ | - | زبان تخصصی                                       | اصلی               | درس اختیاری                      | ۳ | - | شيوه ارائه مطالب علمی و فنی                                    | اختیاری             | به جدول اختیاری مراجعه شود             | ۳ | - | به جدول اختیاری مراجعه شود      |
|                    |                                |   |   | انقلاب اسلامی ایران                              | عمومی              | آز مدارهای الکترونیکی            | ۱ | - | مدارهای الکترونیکی- از مدارهای الکترونیکی ۱                    | اصلی                | مدارهای الکترونیکی                     | ۱ | - | مدارهای الکترونیکی              |
| ترم هشتم (۱۹ واحد) |                                |   |   |  | ترم هفتم (۱۶ واحد) |                                  |   |   |  |                     |  |   |   |                                 |
| نوع                | عنوان درس                      | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                | عنوان درس                        | ن | ع | پیشنیاز  | نوع                 | عنوان درس                              | ن | ع | پیشنیاز                         |
| تخصصی              | مهندسی نرم افزار ۱             | ۳ | - | مهندسی نرم افزار ۱                               | تخصصی              | مهندسی نرم افزار ۲               | ۳ | - | ذخیره و بازیابی اطلاعات  |                     |  |   |   |                                 |
| تخصصی              | هوش مصنوعی                     | ۳ | - | شيوه ارائه - طراحی الگوریتم                      | تخصصی              | پروژه                            | ۳ | - | طراحی الگوریتم   |                     |  |   |   |                                 |
| تخصصی              | اصول طراحی کامپایلر            | ۳ | - | ریزپردازنده‌ها- از معماری کامپیوتر               | اصلی               | آز ریزپردازنده ۱                 | ۱ | - | نظریه زبانها و ماشینها- طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی |                     |  |   |   |                                 |
| تخصصی              | آز پایگاه داده‌ها              | ۱ | - | -  | عمومی              | وصایای امام                      | ۱ | - | اصول طراحی پایگاه داده‌ها                                      |                     |  |   |   |                                 |
| تخصصی              | آز سیستم عامل                  | ۱ | - | -  | عمومی              | دانش خانواده و جمعیت             | ۲ | - | سیستم‌های عامل   |                     |  |   |   |                                 |
| تخصصی              | کارآموزی                       | ۲ | - | تربیت بدنی                                       | عمومی              | ورزش ۱                           | ۱ | - | معماری کامپیوتر  |                     |  |   |   |                                 |
| اختیاری            | درس اختیاری                    | ۳ | - | به جدول درس اختیاری مراجعه شود                   | اختیاری            | درس اختیاری                      | ۳ | - | به جدول درس اختیاری مراجعه شود                                 |                     |  |   |   |                                 |
|                    |                                |   |   | به جدول درس اختیاری مراجعه شود                   | اختیاری            | درس اختیاری                      | ۳ | - | به جدول درس اختیاری مراجعه شود                                 |                     |  |   |   |                                 |
|                    |                                |   |   | ویژه دانشجویان ورودی ۹۱ به بعد                   | عمومی              | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | - | -  |                     |  |   |   |                                 |

جمع کل ۱۴۶ واحد

دروس اختیاری ۱۵ واحد

دروس تخصصی ۲۵ واحد

دروس اصلی ۵۹ واحد

دروس پایه ۲۱ واحد

دروس عمومی ۲۶ واحد

| نام درس عمومی                    | واحد | پیشنیاز             |
|----------------------------------|------|---------------------|
| اندیشه اسلامی ۱                  | ۲    | -                   |
| اندیشه اسلامی ۲                  | ۲    | اندیشه اسلامی ۱     |
| آئین زندگی (اخلاق کاربردی)       | ۲    | -                   |
| انقلاب اسلامی ایران              | ۲    | -                   |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام           | ۲    | -                   |
| تفسیر موضوعی قرآن                | ۲    | -                   |
| فارسی عمومی                      | ۳    | -                   |
| زبان خارجه                       | ۳    | -                   |
| تربیت بدنی                       | ع ۱  | -                   |
| ورزش ۱                           | ع ۱  | تربیت بدنی          |
| آموزش قرآن کریم                  | ۱    | -                   |
| وصایای امام (ره)                 | ۱    | -                   |
| دانش خانواده و جمعیت             | ۲    | -                   |
| تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲    | ورودی های ۹۱ به بعد |
| مجموع :                          | ۲۶   |                     |

| نام درس پایه           | واحد | پیشنیاز | همنیاز  |
|------------------------|------|---------|---------|
| ریاضی ۱                | ۳    | -       | -       |
| ریاضی ۲                | ۳    | ریاضی ۱ | -       |
| معادلات دیفرانسیل      | ۳    | -       | ریاضی ۲ |
| آمار و احتمالات مهندسی | ۳    | ریاضی ۱ | -       |
| فیزیک ۱                | ۳    | -       | ریاضی ۱ |
| فیزیک ۲                | ۳    | فیزیک ۱ | ریاضی ۲ |
| آزمایشگاه فیزیک ۱      | ع ۱  | فیزیک ۱ | -       |
| آزمایشگاه فیزیک ۲      | ع ۱  | فیزیک ۲ | -       |
| کارگاه عمومی           | ع ۱  | -       | -       |
| مجموع                  | ۲۱   |         |         |

| نام درس اصلی                           | واحد | پیشنیاز   | همنیاز                       |
|--|------|---|------------------------------|
| آز کامپیوتر                            | ع ۱  | -   | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی |
| مبانی کامپیوتر و برنامه سازی           | ۴    | -   | -                            |
| برنامه سازی پیشرفته                    | ۳    | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی                    | -                            |
| ساختمان های گسسته                      | ۳    | ریاضی ۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی           | -                            |
| زبان ماشین و برنامه سازی سیستم         | ۳    | برنامه سازی پیشرفته                             | -                            |
| ساختمان داده ها                        | ۳    | ساختمان های گسسته- برنامه سازی پیشرفته          | -                            |
| زبان تخصصی                             | ۲    | زبان خارجه- برنامه سازی پیشرفته                 | -                            |
| مدارهای الکتریکی ۱                     | ۳    | فیزیک ۱   | معادلات دیفرانسیل            |
| آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱           | ع ۱  | مدارهای الکتریکی ۱- آز فیزیک ۲                  | -                            |
| مدارهای منطقی                          | ۳    | ساختمان های گسسته                               | مدارهای الکتریکی ۱           |
| آزمایشگاه مدارهای منطقی                | ع ۱  | مدارهای منطقی- آز مدارهای الکتریکی ۱            | -                            |
| ریاضی مهندسی                           | ۳    | ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل                      | -                            |
| طراحی الگوریتم                         | ۳    | ساختمان داده ها                                 | -                            |
| معماری کامپیوتر                        | ۳    | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم- مدارهای منطقی   | -                            |
| آزمایشگاه معماری کامپیوتر              | ع ۱  | معماری کامپیوتر- آز مدارهای منطقی               | -                            |
| سیستم های عامل                         | ۳    | معماری کامپیوتر                                 | -                            |
| نظریه زبانها و ماشینها                 | ۳    | ساختمان داده ها                                 | -                            |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۳    | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم- ساختمان داده ها | -                            |
| ریزپردازنده ۱                          | ۳    | معماری کامپیوتر                                 | -                            |
| آزمایشگاه ریزپردازنده ۱                | ع ۱  | ریزپردازنده ۱- آز معماری کامپیوتر               | -                            |
| مدارهای الکترونیکی                     | ۳    | مدارهای الکتریکی ۱                              | -                            |
| آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی           | ع ۱  | مدارهای الکترونیکی- آز مدارهای الکتریکی ۱       | -                            |
| شبکه های کامپیوتری                     | ۳    | -   | سیستم های عامل               |
| شیوه ارائه مطالب علمی و فنی            | ۲    | زبان تخصصی                                      | -                            |
| مجموع                                  | ۵۹   |   |                              |

| پیشنیاز   | واحد | نام درس اختیاری                        |
|---|------|--|
| معادلات دیفرانسیل- برنامه سازی پیشرفته                  | ۳    | روش‌های محاسبات عددی                   |
| نظریه زبانها و ماشینها                                  | ۳    | نظریه محاسبات                          |
| هوش مصنوعی  | ۳    | سیستم‌های خبره                         |
| هوش مصنوعی  | ۳    | شبکه‌های عصبی                          |
| شبکه‌های کامپیوتری                                      | ۳    | مهندسی اینترنت                         |
| سیستم‌های عامل- مهندسی نرم افزار ۱                      | ۳    | طراحی و پیاده سازی سیستم‌های بیدرنگ    |
| آمار و احتمالات مهندسی- معماری کامپیوتر- سیستم‌های عامل | ۳    | مدل سازی و ارزیابی سیستم‌های کامپیوتری |
| مهندسی نرم افزار ۲                                      | ۳    | اصول طراحی واسط کاربر                  |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی                  | ۳    | برنامه نویسی توصیفی                    |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی                  | ۳    | برنامه نویسی همروند                    |
| برنامه سازی پیشرفته                                     | ۳    | گرافیک کامپیوتری ۱                     |
| گرافیک کامپیوتری ۱                                      | ۳    | گرافیک کامپیوتری ۲                     |
| برنامه سازی پیشرفته                                     | ۳    | محیط‌های چند رسانه‌ای                  |
| طراحی الگوریتم  | ۳    | پردازش تصویر                           |
| مهندسی نرم افزار ۱                                      | ۳    | شبیه سازی کامپیوتری                    |
| شبکه‌های کامپیوتری                                      | ۳    | مباحث ویژه                             |
| آمار و احتمالات مهندسی- ریاضی مهندسی                    | ۳    | تحقیق در عملیات                        |
| مهندسی نرم افزار ۱                                      | ۳    | سیستم‌های مدیریت اطلاعات               |
| شبکه‌های کامپیوتری                                      | ۳    | تجارت الکترونیک                        |
| مهندسی نرم افزار ۱                                      | ۳    | مدیریت پروژه‌های نرم افزاری            |
| شبکه‌های کامپیوتری                                      | ۳    | امنیت شبکه‌های کامپیوتری               |
| -   | ۳    | کارآفرینی                              |
|   | ۱۵   | مجموع :                                |

| همنیاز | پیشنیاز  | واحد | نام درس تخصصی             |
|--------|--|------|---------------------------|
| -      | ساختمان داده‌ها  | ۳    | ذخیره و بازیابی اطلاعات   |
| -      | طراحی الگوریتم   | ۳    | هوش مصنوعی                |
|        | نظریه زبانها و ماشینها- طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه‌سازی | ۳    | اصول طراحی کامپایلر       |
| -      | ذخیره و بازیابی اطلاعات  | ۳    | مهندسی نرم افزار ۱        |
| -      | ذخیره و بازیابی اطلاعات  | ۳    | اصول طراحی پایگاه داده‌ها |
| -      | مهندسی نرم افزار ۱   | ۳    | مهندسی نرم افزار ۲        |
| -      | سیستم‌های عامل   | ع ۱  | آزمایشگاه سیستم عامل      |
| -      | اصول طراحی پایگاه داده‌ها                                      | ع ۱  | آزمایشگاه پایگاه داده‌ها  |
| -      | طراحی الگوریتم- شیوه ارائه مطالب علمی و فنی                    | ع ۳  | پروژه                     |
| -      | معماری کامپیوتر  | ع ۲  | کارآموزی                  |
|        |  | ۲۵   | مجموع                     |

## قوانین مهم آموزشی

- دانشجو ملزم به رعایت قوانین پیشنیازی و هم‌نیازی دروس است.
  - در صورت یکبار عدم قبولی یا غیبت در جلسه امتحان، دانشجو می‌تواند درس پیشنیاز را همزمان با درس وابسته اخذ نماید.
  - دانشجوی ترم آخر ملزم به رعایت قوانین پیشنیازی و هم‌نیازی نیست.
  - دروس جبرانی و پیش‌دانشگاهی پیشنیاز یا هم‌نیاز هیچ درسی نیستند، اما نمرات آنها در معدل پایان نیمسال و معدل کل دانشجو محاسبه می‌شود.
- کف (حداقل) تعداد واحد انتخابی دانشجو در یک ترم تحصیلی ۱۲ واحد است، مگر ترم آخر باشد.
  - حداقل تعداد واحد انتخابی برای دانشجوی نظام آموزشی پاره وقت ۱۰ واحد می‌باشد.
- سقف (حداکثر) تعداد واحد انتخابی دانشجو در یک ترم تحصیلی ۲۰ واحد است.
  - حداکثر تعداد واحد انتخابی برای دانشجوی ترم آخر ۲۴ واحد می‌باشد که درس کارآموزی را نیز می‌تواند شامل شود.
  - حداکثر تعداد واحد انتخابی برای دانشجو با معدل بالای هفده در ترم پیشین (با رعایت حداقل ۱۲ واحد) ۲۴ واحد می‌باشد.
  - حداکثر تعداد واحد انتخابی برای دانشجوی مشروط ۱۴ واحد می‌باشد.
  - رعایت محدودیت تعداد واحد انتخابی برای دانشجوی ترم آخر که مشروط شده است الزامی نیست.
  - حداکثر تعداد واحد انتخابی در ترم تابستان ۶ واحد و برای برای دانشجوی ترم آخر ۷ واحد می‌باشد، که درس کارآموزی را نیز می‌تواند شامل شود.
  - دروس وصایای امام (ره) و آموزش قرآن کریم جزو سقف واحدهای انتخابی به حساب نمی‌آیند.
- دانشجو علاوه بر ۲ واحد مربوط به درس کارآموزی، حداکثر به انتخاب ۱۴ واحد مجاز است.
  - دانشجو با معدل بالای شانزده مجاز به انتخاب ۱۶ واحد علاوه بر درس کارآموزی است.
- انتخاب حداکثر یک درس از گروه معارف (اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، تاریخ تحلیلی صدر اسلام، انقلاب اسلامی ایران، تفسیر موضوعی قرآن، آئین زندگی، تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام) در هر ترم تحصیلی مجاز است.
  - دروس وصایای امام (ره) و آموزش قرآن کریم از این قاعده مستثنی هستند.
  - محدودیت انتخاب دروس گروه معارف در یک نیمسال تحصیلی برای دانشجوی ترم آخر برداشته می‌شود.
  - گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام برای دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۱ به بعد الزامی است.
  - درس آشنایی با دفاع مقدس جزو دروس اختیاری گروه کارشناسی پیوسته کامپیوتر محسوب نمی‌شود.
- حداکثر تعداد واحد قابل اخذ به صورت معرفی به استاد ۴ واحد است.
  - تعداد واحدهای درسی معرفی به استاد با نظر شورای آموزشی به ۶ واحد قابل افزایش است.
  - فقط دروس نظری را می‌توان به صورت معرفی به استاد انتخاب نمود.
- سقف (حداکثر) مدت مجاز تحصیل در دوره کارشناسی پیوسته ۶ سال است.
  - حداکثر مدت مجاز تحصیل برای دانشجوی نظام آموزشی پاره وقت ۸ سال است.
  - حداکثر مدت مجاز تحصیل برای دانشجوی نظام آموزشی پاره وقت که از معافیت تحصیلی استفاده می‌نماید ۷ سال است.
  - به ازای هر ۸ واحد درسی اضافه مربوط به دروس جبرانی و پیش‌دانشگاهی یک نیمسال به سقف سنوات مجاز تحصیل اضافه می‌گردد.
  - به ازای هر ۲۰ واحد درسی معادلسازی شده و کسری از واحدهای باقیمانده که از ۱۲ واحد کمتر نباشد، یک نیمسال از مدت مجاز تحصیل کسر می‌گردد.
  - ترم تابستان به عنوان نیمسال تحصیلی در سنوات مجاز تحصیل محسوب نمی‌شود.
- غیبت در جلسه امتحان حداکثر تا ۳ درس موجب حذف آن دروس می‌شود که در این صورت رعایت حداقل تعداد واحد در نیمسال لازم نیست.
  - غیبت در جلسه امتحان بیش از ۳ درس، غیر موجه تلقی شده و نمره صفر برای آن دروس در نظر گرفته می‌شود.
  - غیبت غیر موجه در جلسه امتحان با ارائه مدارک دلایل غیبت تا یک هفته پس از پایان امتحانات و با نظر شورای آموزشی به غیبت موجه قابل تبدیل است.

- غیبت در بیش از  $\frac{3}{16}$  تعداد جلسات هر یک از کلاس‌های نظری یا عملی منجر به حذف آن دروس توسط استاد مربوطه می‌شود.
- نمره قبولی در هر درس برابر ۱۰ و برای درس آموزش قرآن کریم ۱۲ می‌باشد.
  - برای هر درس در طول دوران تحصیل تنها یک نمره مردودی ثبت می‌شود، و نمرات مردودی مرتبه دوم و به بعد بی‌اثر شده و در معدل پایان نیمسال و معدل کل دانشجو محاسبه نمی‌شوند.
  - مشروطی در ۳ نیمسال متوالی یا ۴ نیمسال متناوب منجر به اخراج دانشجو می‌گردد.
- بعد از گذراندن کلیه دروس، به منظور ارتقاء معدل کل و کاهش تعداد نیمسال‌های مشروطی، امکان انتخاب مجدد دروس نظری که نمره دانشجو بین ۱۰ الی ۱۲ باشد تا سقف ۲۰ واحد در دو نیمسال جبرانی وجود دارد.
  - استفاده از نیمسال‌های جبرانی مشروط به عدم تجاوز از سقف سنوات مجاز تحصیل است.
- در صورت عدم رعایت قوانین آموزشی منجمله پیشینیزی و هم‌نیازی در زمان انتخاب واحد، دروس اشتباه توسط سیستم حذف و شهریه آن مسترد نخواهد شد.
- عدم انتخاب واحد دانشجو در یک ترم بدون اخذ مرخصی تحصیلی، انصراف از تحصیل محسوب شده و دانشجو حق ادامه تحصیل نخواهد داشت.
- دانشجو موظف به رعایت کلیه قوانین آموزشی است که برخی از نکات مهم آن در اینجا یادآوری شده است. برای اطلاع از جزئیات بیشتر قوانین آموزشی به آئین نامه آموزشی موجود در کتابخانه دانشگاه مراجعه نمایید.

### شرایط پذیرش بدون آزمون فارغ التحصیلان ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته

دانشجو باید :

۱. معدل کل حداقل ۱۷ داشته باشد.
۲. فاقد دروس معادلسازی باشد.
۳. از نیمسال جبرانی استفاده نکرده باشد.
۴. ظرف مدت حداکثر ۸ نیمسال فارغ التحصیل شده باشد.
۵. جزو ۱۰ درصد فارغ التحصیلان برتر بر اساس تعداد پذیرفته شدگان در واحد دانشگاهی در رشته ذیربط و در سال ورود باشد.

توجه : برای اطلاع از جزئیات بیشتر به آئین نامه آموزشی موجود در کتابخانه دانشگاه مراجعه نمایید.

### اساتید هیات علمی گروه کامپیوتر واحد شهرقدس

- ۱۰- راحیل حسینی: universityhosseini@gmail.com
- ۱۱- اکرم رضا: ak.reza@hotmail.com
- ۱۲- فاطمه ربیعی‌فر: rabei.students@yahoo.com
- ۱۳- ربابه غفوری وایقان: autcomp@yahoo.com
- ۱۴- صدیقه خوشنویس: khoshnevis.univ@gmail.com

- ۱- عباس نجفی زاده: gruhcomputer@gmail.com
- ۲- علی ولی زاده: valizadeh82@yahoo.com
- ۳- مصطفی حقی کاشانی: mh.kashani@gmail.com
- ۴- محمد نیک روان: moh\_nikravan@yahoo.com
- ۵- سید مهدی جامعی: jamei\_university@yahoo.com
- ۶- سید روح الله موسوی طبیبی: moosavi\_tayebi@yahoo.com
- ۷- سید وحید سادات‌پور کاشانی: s.v.sadatpor@gmail.com
- ۸- محمد اکبری: akbarimohammad@yahoo.com
- ۹- رضا فقیه میرزایی: r.f.mirzaee@gmail.com