

نظامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته کامپیوتر

| ترم چهارم | | | | | |
|-----------|------------------------|------|---------|---------|-------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | پیشنیاز | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | آمار و احتمالات | ۲ | ۲ | ۰ | ریاضی عمومی |
| ۲ | ساختمان داده ها | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۳ | پایگاه داده ها | ۲ | ۲ | ۰ | ذخیره و بازیابی اطلاعات |
| ۴ | کارگاه شبکه های محلی | ۱ | ۰ | ۱ | شبکه های محلی |
| ۵ | زبان ماشین و اسمبلی | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۶ | سخت افزار ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | مبانی الکترونیک |
| ۷ | کارگاه مبانی الکترونیک | ۱ | ۰ | ۱ | مبانی الکترونیک |
| ۸ | محیط های چند رسانه ای | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۹ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۲ | ۰ | |
| جمع | | ۱۹ | | | |

| ترم اول | | | | | |
|---------|--------------------------------|------|---------|---------|--------|
| ردیف | نام درس | ساعت | پیشنیاز | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | مبانی برنامه سازی ویزوال بیسیک | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۲ | ریاضی پیش دانشگاهی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۳ | فیزیک پیش دانشگاهی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۴ | زبان پیش دانشگاهی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۵ | مبانی اینترنت | ۱ | ۰ | ۱ | |
| ۶ | سیستم عامل ۲ | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۷ | زبان فارسی (عمومی) | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۸ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۹ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | ۰ | ۱ | |
| جمع | | ۱۸ | | | |

| ترم پنجم | | | | | |
|----------|--------------------------|------|---------|---------|-----------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | پیشنیاز | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | آز پایگاه داده ها | ۱ | ۰ | ۱ | پایگاه داده |
| ۲ | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۲ | ۱ | ۱ | مبانی اینترنت |
| ۳ | مباحث ویژه | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۴ | مبانی دفاع مقدس | ۲ | ۲ | ۰ | ورودی های ۹۰ به بعد اختیاری |
| ۵ | کارآفرینی و پروژه | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۶ | کارآموزی | ۲ | ۰ | ۲۴۰ | پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی |
| ۷ | پروژه | ۲ | ۰ | ۲ | |
| جمع | | ۱۳ | | | |

| ترم دوم | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---------|---------|--------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | پیشنیاز | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | برنامه سازی پیشرفته ۱ | ۳ | ۱ | ۲ | |
| ۲ | کارگاه سیستم عامل ۲ | ۱ | ۰ | ۱ | سیستم عامل ۲ |
| ۳ | مبانی مهندسی نرم افزار | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۴ | اصول سرپرستی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۵ | زبان خارجی (عمومی) | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۶ | ریاضی عمومی (۶) | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۷ | فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۸ | قرائت و روانخوانی قرآن کریم | ۱ | ۱ | ۰ | |
| ۹ | آز نرم افزارهای گرافیکی | ۱ | ۰ | ۱ | |
| جمع | | ۱۸ | | | |

| ترم سوم | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---------|---------|-----------------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | پیشنیاز | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | زبان فنی | ۲ | ۲ | ۰ | زبان عمومی |
| ۲ | شیوه ارانه نوشتاری و گفتاری | ۱ | ۱ | ۰ | |
| ۳ | برنامه نویسی پیشرفته ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۴ | شبکه های محلی کامپیوتری | ۲ | ۲ | ۰ | سیستم عامل ۲ کارگاه سیستم عامل |
| ۵ | مبانی الکترونیک ۲ | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۶ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | ۳ | ۰ | برنامه نویسی پیشرفته ۲ |
| ۷ | ریاضی کاربردی (۷) | ۲ | ۲ | ۰ | ریاضی عمومی |
| ۸ | اخلاق اسلامی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۹ | وصایای امام (ره) | ۱ | ۱ | ۰ | |
| جمع | | ۱۸ | | | |

تذکرات مهم:

معدل زیر ۱۲: مشروط

حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز الزامی و بر عهده دانشجوست.

دروس آشنایی با قرآن کریم (استثنا نمره قبولی ۱۲) و وصایای امام (ره) جزء سقف واح د به

حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.

ضمناً اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد.

مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

جمع کل واحد ۸۶

تایید آموزش

مهر و امضای مدیر گروه

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته کامپیوتر

| ترم چهارم | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|------|------|-------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | آمار و احتمالات | ۲ | ۳۲ | ۰ | ریاضی عمومی |
| ۲ | ساختمان داده ها | ۳ | ۳۲ | ۶۴ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۳ | پایگاه داده ها | ۲ | ۳۲ | ۰ | ذخیره و بازیابی اطلاعات |
| ۴ | کارگاه شبکه های محلی | ۱ | ۰ | ۴۸ | شبکه های محلی |
| ۵ | زبان ماشین و اسمبلی | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۶ | سخت افزار ۲ | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | مبانی الکترونیک |
| ۷ | کارگاه الکترونیک | ۱ | ۰ | ۶۴ | مبانی الکترونیک |
| ۸ | محیط های چند رسانه ای | ۲ | ۱۶ | ۶۸ | |
| ۹ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| جمع | | | | | ۱۹ |

| ترم اول | | | | | |
|---------|--------------------------------|------|------|------|--------|
| ردیف | نام درس | ساعت | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | مبانی برنامه سازی ویزوال بیسیک | ۲ | ۴۸ | ۰ | |
| ۲ | ریاضی پیش دانشگاهی | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۳ | فیزیک پیش دانشگاهی | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۴ | زبان پیش دانشگاهی | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۵ | مبانی اینترنت | ۱ | ۰ | ۳۲ | |
| ۶ | سیستم عامل ۲ و کارگاه | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۷ | زبان فارسی (عمومی) | ۳ | ۴۸ | ۰ | |
| ۸ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۹ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | ۰ | ۳۲ | |
| جمع | | | | | ۱۷ |

| ترم پنجم | | | | | |
|----------|--------------------------|------|------|------|----------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | آز پایگاه داده ها | ۱ | ۰ | ۳۲ | پایگاه داده |
| ۲ | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | مبانی اینترنت |
| ۳ | مباحث ویژه | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | |
| ۵ | کارآفرینی و پروژه | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | |
| ۶ | کارآموزی | ۲ | ۰ | ۲۴۰ | پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی |
| ۷ | پروژه | ۲ | ۰ | ۹۶ | |
| جمع | | | | | ۱۱ |

| ترم دوم | | | | | |
|---------|------------------------------|------|------|------|--------|
| ردیف | نام درس | ساعت | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | برنامه سازی پیشرفته ۱ | ۳ | ۳۲ | ۶۴ | |
| ۲ | ذخیره و بازیابی اطلاعات ۱ | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۳ | مبانی مهندسی نرم افزار | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۴ | اصول سرپرستی | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۵ | زبان خارجی (عمومی) | ۳ | ۴۸ | ۰ | |
| ۶ | ریاضی عمومی (۶) | ۳ | ۴۸ | ۰ | |
| ۷ | فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۸ | قرائت و روانخوانی قرآن کریم | ۱ | ۳۲ | ۰ | |
| ۹ | آز نرم افزارهای گرافیکی | ۱ | ۰ | ۳۲ | |
| جمع | | | | | ۱۸ |

| ترم سوم | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|------|------|--------------------------------|
| ردیف | نام درس | ساعت | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | زبان فنی | ۲ | ۳۲ | ۰ | زبان عمومی |
| ۲ | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری | ۱ | ۱۶ | ۰ | |
| ۳ | برنامه نویسی پیشرفته ۲ | ۳ | ۳۲ | ۶۴ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ |
| ۴ | شبکه های محلی کامپیوتری | ۲ | ۳۲ | ۰ | سیستم عامل ۲ کارگاه سیستم عامل |
| ۵ | مبانی الکترونیک ۲ | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۶ | ذخیره و بازیابی اطلاعات ۲ | ۲ | ۳۲ | ۰ | برنامه نویسی پیشرفته ۲ |
| ۷ | ریاضی کاربردی (۷) | ۲ | ۳۲ | ۰ | ریاضی عمومی |
| ۸ | اخلاق اسلامی | ۲ | ۳۲ | ۰ | |
| ۹ | وصایای امام (ره) | ۱ | ۱۶ | ۰ | |
| جمع | | | | | ۱۷ |

تذکرات مهم:

معدل زیر ۱۲: مشروط

حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیشنیاز و همیناز الزامی و بر عهده دانشجویست.

دروس آشنایی با قرآن کریم (استثنائاً نمره قبولی ۱۲) و وصایای امام (ره) جزء سقف واح د به

حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.

ضمناً اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد.

مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

جمع کل واحد ۸۲

تایید آموزش

مهر و امضای مدیر گروه

