

ردیف	رشته تحصیلی	نام درس	کد درس	شرح توضیحات
۱	مهندسی برق (کلیه گرایشها) - مهندسی پزشکی بیومتریال - مهندسی هوافضا - مهندسی پزشکی بیومکانیک	گزارش نویسی	۱۳-۱۹-۰۶۰ ۱۳-۱۸-۰۳۷ ۱۳-۱۵-۱۷۲	در این درس دانشجویان روش سیستماتیک پژوهش و تکنیک ها و مهارت‌های ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کتبی و شفاهی انجام دهند در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ابزار های نشر کامپیوتری بهره برداری نمایند
۲	مهندسی برق (کلیه گرایشها) - مهندسی کامپیوتر نرم افزار تجمیع - مهندسی فناوری اطلاعات تجمیع - مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی - مهندسی فناوری اطلاعات سنتی - مهندسی رباتیک - مهندسی هوافضا - مهندسی متالوژی	کارآموزی	۱۳-۱۹-۰۸۴ ۱۱-۱۵-۱۳۲ ۱۵-۱۱-۰۱۱ ۱۱-۱۵-۱۱۷ ۱۳-۱۵-۱۹۸ ۱۱-۱۵-۰۲۱ ۱۵-۱۱-۰۹۶ ۱۳-۱۵-۱۹۵	کار آموزی باید زیر نظر یک متخصص به عنوان سرپرست کارآموزی با هماهنگی و تایید استاد کارآموزی، نمره نهایی به صورت میانگین نمرات سرپرست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود در ارائه گزارش کارآموزی رعایت فرمت دانشگاه الزامی است مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دستوالعمل و فرم ها، در اختیار مدیر گروه آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می باشد.
۳	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) - مهندسی کامپیوتر نرم افزار تجمیع - مهندسی فناوری اطلاعات تجمیع - مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی - مهندسی فناوری اطلاعات سنتی - مهندسی متالوژی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱۱-۱۵-۱۳۳ ۱۱-۱۵-۲۴۹ ۱۱-۱۵-۲۴۸ ۱۳-۱۵-۱۵۴	در این درس دانشجویان روش سیستماتیک پژوهش و تکنیک ها و مهارت‌های ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کتبی و شفاهی انجام دهند در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ابزار های نشر کامپیوتری بهره برداری نمایند

ردیف	رشته تحصیلی	نام درس	کد درس	شرح توضیحات
۴	مهندسی فناوری اطلاعات تجمیع - مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی	آز کامپیوتر	۱۱-۱۵-۲۴۳ ۱۱-۱۵-۱۱۰	دانشجو باید در ترم اول و دوم این درس را بگذرانند، در این درس دانشجو بطور عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اتصال شبکه‌های کامپیوتری و عیب‌یابی آشنا می‌گردد. (آشنایی با قطعات سخت افزاری و شبکه دو جلسه، ویندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint دو جلسه، بقیه جلسات: برنامه نویسی ...)
۵	مهندسی فناوری اطلاعات تجمیع - مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی - مهندسی فناوری اطلاعات سنتی	پروژه فناوری اطلاعات	۱۵-۱۱-۰۰۶ ۱۱-۱۵-۰۹۸	ارسال فرم پیش ثبت نام پروژه به همراه سوابق تحصیلی - آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی استانی الزامی است. در پایان یک نسخه صحافی شده از پروژه به مرکز مربوطه و یک نسخه به مرکز استان ارسال گردد. دستورالعمل انجام پایان‌نامه در اختیار مدیر آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می‌باشد
۶	مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی	آز ریز پردازنده ۱	۱۱-۱۵-۰۹۱	مراکز مجری می‌بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایش‌ها را دارا باشند. در این آزمایشگاه دانشجویان از منبع درس ریزپردازنده ۱ (فصل دوازدهم کتاب میکروکنترلرهای AVR تالیف جابر الوندی انتشارات نص) جهت انجام آزمایش‌های این درس استفاده نمایند
۷	مهندسی کامپیوتر نرم افزار سنتی	آز پایگاه داده ها	۱۱-۱۵-۱۱۷	دانشجویان می‌بایست پروژه (فقط انفرادی) ارائه دهند. دانشجویان در صورتی که از واسط کاربری تحت وب (net.) جهت اتصال به بانک اطلاعاتی استفاده می‌نمایند می‌توانند از کتاب "طراحی و پیاده‌سازی پایگاه داده‌ها در net." انتشارات "آتی‌نگر" تالیف "فراهی، مولاناپور، محمدزاده" استفاده نمایند. ضمناً دانشجویان می‌توانند از پیوستار ۲ کتاب مفاهیم بنیادی پایگاه داده‌ها تالیف روحانی رانکوهی انتشارات جلوه نیز به عنوان کمک‌درسی استفاده نمایند.
۸	مهندسی رباتیک- مهندسی هوافضا- مهندسی متالوژی	پروژه	۱۵-۱۱-۰۹۷ ۳-۱۵-۱۹۶ ۱۳-۱۵-۱۹۷	ارسال فرم پیش ثبت نام پروژه به همراه سوابق تحصیلی - آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی پژوهشی استانی الزامی است. در پایان یک نسخه صحافی شده از پروژه و یک نسخه دیجیتالی به گروه آموزشی پژوهشی استان ارسال گردد. دستورالعمل انجام پایان‌نامه در اختیار مدیر آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می‌باشد.

ردیف	رشته تحصیلی	نام درس	کد درس	شرح توضیحات
۹	مدیریت جهانگردی (چند بخشی)	امور مسافرت و بلیط	۱۲۱۸۲۶۴	برای واحد عملی این درس استاد محترم سر کلاس یا در آژانسهای مسافرتی چگونگی صدور بلیط را به دانشجویان آموزش خواهند داد
۱۰	مدیریت جهانگردی (سنتی)	امور مسافرت و بلیط	۱۲۱۸۰۲۰	برای واحد عملی این درس استاد محترم سر کلاس یا در آژانسهای مسافرتی چگونگی صدور بلیط را به دانشجویان آموزش خواهند داد
۱۱	زیست شناسی (عمومی)	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱۱۱۲۰۰۸	دارای سی دی کمک آموزشی
۱۲	زیست شناسی (عمومی)	تالوفیت ها	۱۱۱۲۰۱۴	دارای سی دی آموزشی
۱۳	زیست شناسی (عمومی)	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱۱۲۰۲۰	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۱۴	زیست شناسی (عمومی)	زیست شناسی گیاهی	۱۱۱۲۰۵۴	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۱۵	زیست شناسی (عمومی)	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱۱۵۲۱۴	دارای سی دی آموزشی
۱۶	زیست شناسی (علوم گیاهی)	اصول و روش های رده بندی گیاهان	۱۱۱۲۰۵۸	دارای سی دی آموزشی
۱۷	آموزش علوم تجربی	زیست شناسی گیاهی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۲۱۷۹	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۱۸	آموزش علوم تجربی	کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش	۱۱۱۲۱۸۶	دارای سی دی آموزشی

ردیف	رشته تحصیلی	نام درس	کد درس	شرح توضیحات
۱۹	علوم کامپیوتر (چند بخشی)	آزمایشگاه کامپیوتر	۱۱۱۵۲۴۳	دانشجو باید در ترم اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو بطور عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اتصال شبکه‌های کامپیوتری و عیب‌یابی آشنا می‌گردد. (آشنایی با قطعات سخت افزاری و شبکه دو جلسه، ویندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint دو جلسه، بقیه جلسات: برنامه نویسی
۲۰	علوم کامپیوتر (چند بخشی و سنتی)	روش تحقیق و گزارش نویسی	۱۱۱۹۰۱۷	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک پژوهش و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را می‌آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کتبی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه‌های اطلاع‌رسانی و ابزارهای نشر کامپیوتری بهره‌برداری نمایند.
۲۱	کلیه رشته‌ها مقطع کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می‌شود
۲۲	زبان و ادبیات عربی	پروژه کارورزی	۱۲۳۰۱۲۲	در این درس دانشجو با توجه به علایق فردی خود و با نظارت استاد در ۷ موضوع: ۱- زبان و ادبیات عربی کودکان - ۲- زبان ادبیات عربی در هنر ۳- زبان و ادبیات عربی در جامعه شناسی - علوم تربیتی - دین - فلسفه - تاریخ ۴- زبان ادبیات عربی در محیط زیست - کشاورزی - تربیت بدنی - علوم زمین ۵- زبان ادبیات عربی در حقوق - سیاست - معماری - بانکداری و بازرگانی - صنایع ۶- زبان ادبیات عربی در بهداشت و درمان و ۷- ترجمه از فارسی به عربی و بالعکس در حوزه‌های مختلف تحقیق انجام میدهد
۲۳	زبان و ادبیات عربی	فن ترجمه	۱۲۳۰۱۲۴	استاد درس مربوطه لازم است متنهایی از نظم و نثر (دینی-سیاسی-ادبی و....) را در کلاس با همکاری دانشجویان به فارسی برگرداند و از آنها بخواهد زمینه‌های تئوری خود را با تمرین عملی تقویت کنند و در انتهای نیمسال تحصیلی از متنهای کار شده دانشجو را مورد ارزیابی و امتحان قرار دهد
۲۴	زبان ادبیات انگلیسی (قدیم)	بیان شفاهی داستان ۱	۱۲۱۲۱۵۰	آزمون این درس به صورت شفاهی توسط استاد مربوطه انجام می‌شود
۲۵	زبان ادبیات انگلیسی (قدیم)	بیان شفاهی داستان ۲	۱۲۱۲۱۵۱	آزمون این درس به صورت شفاهی توسط استاد مربوطه انجام می‌شود

ردیف	رشته تحصیلی	نام درس	کد درس	شرح توضیحات
۲۶	الهیات گرایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	پژوهش در موضوعات منتخب	۱۲۲۰۲۷۲	این درس به صورت تدوین پروژه تاریخی و ارائه سمینار توسط دانشجو در هر موضوع خواهد بود و دانشجویان موظف به حضور در کلاس و ارائه پروژه به استاد مربوطه می باشند
۲۷	زبان ادبیات انگلیسی (قدیم)	پروژه کارورزی	۱۲۲۵۱۲۵	۱- دانشجویان براساس سرفصل درس و به منظور ایجاد مهارت‌های زبان خارجی و دانش ادبیات در یکی از زمینه های مورد نیاز جامعه و ایجاد آمادگی برای جذب بهتر در محیط کار در یکی از حوزه های زیر به تحقیق بپردازند و با هدایت و نظارت استاد راهنما، گزارش فعالیت‌های کارورزی- پژوهشی خود را در ۲۵ الی ۴۰ صفحه تایپ شده ارائه دهند. - زبان و ادبیات کودکان - زبان و ادبیات در هنر، مطبوعات و رسانه ها - زبان ادبیات در جامعه شناسی، علوم تربی، دین، فلسفه و تاریخ - زبان و ادبیات در محیط زیست، کشاورزی، تربیت بدنی و علوم زمین - زبان و ادبیات در حقوق، سیاست و معماری - زبان و ادبیات در بانکداری، بازرگانی و صنایع - زبان و ادبیات در بهداشت و درمان ۲- تماشای تئاترهای فارسی و یا انگلیسی (حداقل ۳ تئاتر) و تهیه گزارش براساس نظر ستاد تبصره: در صورت عدم دسترسی دانشجو به تئاتر، فعالیت‌های جایگزین از سوی استاد تعیین شود.
۲۸	زبان ادبیات فارسی (جدید)	کارگاه فرهنگ نویسی	۱۲۱۳۳۱۱	شیوه تدریس و سرفصل این درس به شرح ذیل است: - توضیح مختصر در خصوص فرهنگ های لغوی و اصطلاحی و آشنایی دانشجویان با سوابق فرهنگ نویسی. - معرفی دایره المعارف ها و دانشنامه ها و سوابق دایره المعارف نویسی. - شیوه استفاده از فرهنگ های مختلف به ویژه فرهنگ های قدیمی موجود در کتابخانه ها . - دلیل رجوع به برخی فرهنگ ها. - تفاوت قاموس لغات و فرهنگ نامه ها توضیح داده شود. - آشنایی دانشجویان با انواع فرهنگ ها: - فرهنگ اصطلاحات نجومی - فرهنگ اصطلاحات دیوانی - فرهنگ اصطلاحات طبی و پزشکی - فرهنگ اصطلاحات موسیقی