

۱۳۹۲/۱۲/۲۵

د/۳/۶۲۴۴۵

ندارد

روسای محترم مراکز استانی دانشگاه پیام نور
باسلام و احترام، با عنایت به تغییر برخی از منابع درسی نیمسال دوم سال تحصیلی
۹۲-۹۳ مقتضی است دستور فرمایید موارد ذیل به نحو احسن به اطلاع دانشجویان و
اساتید رسانده شود.

ردیف	نام درس	کد درس	نام رشته	کد رشته	مقطع	نوع اصلاح
۱	فیزیولوژی انسانی	۱۲۱۵۰۰۲	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۱۲۱۵۳۰	کارشناسی	تغییر منبع
۲			تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)	۱۲۱۵۳۲	کارشناسی	
۳			تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)	۱۲۱۵۳۳	کارشناسی	
۴			تربیت بدنی و علوم ورزشی	۱۲۱۵۲۰	کارشناسی ارشد	
۵			تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)	۱۲۱۵۳۶	کارشناسی ارشد	
۶	نظریه فازی و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳	مهندسی صنایع	۱۱۲۲۱۱	کارشناسی	اصلاح شرح پیوست
۷			مهندسی صنایع (چند بخشی)	۱۱۲۲۱۵		
۸	اصول فقه ۲	۱۲۲۰۲۹۰	حقوق	۱۲۲۰۶۳	کارشناسی	تکمیل شرح پیوست
۹			حقوق جزا و جرم شناسی	۱۲۲۳۳۲	کارشناسی ارشد	
۱۰	زبان شناسی کاربردی	۱۲۱۳۳۳۹	آموزش زبان فارسی	۱۲۱۳۱۵	کارشناسی ارشد	تغییر منبع
۱۱	زرات گیاهان صنعتی	۱۴۱۱۳۵۶	مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی	۱۴۱۱۳۰	کارشناسی	ایجاد منبع
۱۲	زراعت گیاهان علوفه ای	۱۴۱۱۳۵۷				
۱۳	علف های هرز و کنترل آنها	۱۴۱۱۳۵۸				

۱۳۹۲/۱۲/۲۵

د/۳/۶۲۴۴۵

ندارد

ردیف	نام درس	کد درس	نام رشته	کد رشته	مقطع	نوع اصلاح
۱۴	زراعت غلات	۱۴۱۱۳۵۹	مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی	۱۴۱۱۳۰	کارشناسی	ایجاد منبع
۱۵	دیمکاری	۱۴۱۱۳۶۰				
۱۶	کنترل و گواهی بذر	۱۴۱۱۳۶۱				

محمد علی کریمی
سرپرست معاونت آموزشی
و تحصیلات تکمیلی

روسای محترم مراکز / واحد های دانشگاه پیام نور

باسلام و احترام، با عنایت به تغییر برخی از منابع درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲ در مورخ ۹۲/۱۱/۱۳ که همزمان با ثبت نام دانشجویان و رویت آنها در گزارش ۱۰۱ بوده است مقتضی است دستور فرمایید موارد ذیل به نحو احسن به اطلاع دانشجویان و اساتید رسانده شود.

ردیف	نام درس	کد درس	نام رشته	کد رشته	مقطع	نوع اصلاح		
۱	آزمایشگاه	۱۱۱۴۳۱۲	شیمی کاربردی	۱۱۱۴۴۰	کارشناسی	ایجاد درس		
۲	نانو شیمی		شیمی محض	۱۱۱۴۲۰	کارشناسی	ایجاد درس		
۳	کاربرد آزمونهای روانی	۱۲۱۱۰۰۴	روانشناسی (چندبخشی)	۱۲۱۷۲۳	کارشناسی	تغییر منبع		
۴			علوم تربیتی گرایش مدیریت برنامه ریزی آموزشی (چند بخشی)	۱۲۱۱۷۲	کارشناسی	تغییر منبع		
۵			علوم تربیتی گرایش پیش دبستانی ودبستانی (چند بخشی)	۱۲۱۱۷۱	کارشناسی	تغییر منبع		
۶			راهنمایی و مشاوره	۱۲۱۱۷۳	کارشناسی	تغییر منبع		
۷			فقه ۱	۱۲۲۰۵۶۹	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	۱۲۲۰۶۳	کارشناسی	تکمیل شرح پیوست
۸			فقه ۲	۱۲۲۰۵۷۰	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	۱۲۲۰۶۳	کارشناسی	تکمیل شرح پیوست
۹	فقه ۳	۱۲۲۰۵۷۱	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	۱۲۲۰۶۳	کارشناسی	تکمیل شرح پیوست		
۱۰	فقه ۴	۱۲۲۰۵۷۲	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	-۱۲۲۰۶۳ ۱۲۲۰۵۰	کارشناسی- کارشناسی ارشد	تکمیل شرح پیوست		

۱۳۹۲/۱۱/۱۶

د/۳/۵۴۵۷۳

ندارد

ردیف	نام درس	کد درس	نام رشته	کد رشته	مقطع	نوع اصلاح
۱۱	فقه ۵	۱۲۲۰۲۳۷	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	۱۲۲۰۶۳- ۱۲۲۰۵۰	کارشناسی- کارشناسی ارشد	تکمیل شرح پیوست
۱۲	فقه ۶	۱۲۲۰۲۸۳	الهیات گرایش فقه و منابع اسلامی	۱۲۲۰۶۳	کارشناسی	تکمیل شرح پیوست
۱۳	زبان تخصصی (جغرافیا و برنامه ریزی روستایی)	۱۲۱۶۴۰۵	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۶۶۴	کارشناسی	تغییر منبع
۱۴	زبان تخصصی ۱	۱۲۱۲۱۷۵	مدیریت بازرگانی (چند بخشی)	۱۲۳۵۱۱	کارشناسی	اصلاح در منبع

محمد علی کریمی
سرپرست معاونت آموزشی
و تحصیلات تکمیلی

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 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 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	کارآموزی 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 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 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 داده‌ها	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 رشته ها 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 می شود
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 حوزه های 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 زمینه های 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 می شود
۲۵	زبان ادبیات انگلیسی(قدیم)	بیان شفاهی داستان ۲	۱۲۱۲۱۵۱	آزمون این درس به صورت شفاهی توسط استاد مربوطه انجام می شود

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