

### (۵) جدول شماره ۳- رشته‌های تحصیلی، نام دروس و منابع درسی نیمسال دانش‌پذیری کارشناسی ارشد ناپیوسته:

در جدول شماره (۳) نام دروس دوره دانش‌پذیری هر یک از رشته‌های تحصیلی (از ۶ تا ۱۰ واحد براساس رشته‌های انتخابی) به همراه منابع درسی هر یک از دروس (فارسی و انگلیسی)، نام مؤلف و ناشر و سایر توضیحات درج شده است. شایان ذکر است که تهیه کتاب‌های درسی به عهده دانش‌پذیر می‌باشد

## گروه علوم انسانی

### ۱۰۰۱- آب و هواشناسی گرایش آب و هواشناسی محیطی (۱۲۱۶۷۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
هیدرواقليم حوضه های آبريز ايران	۱۲۱۶۹۰۰	۲	اصول هیدرولوژی کاربردی	امين عليزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
آب و هواشناسی سلامت	۱۲۱۶۹۱۵	۲	آب و هواشناسی پزشکی	حسين محمدی	دانشگاه تهران	---
مبانی نظری مخاطرات محیطی	۱۲۱۶۹۳۰	۲	فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای معرفت شناسی معنوی)	مقیمي	دانشگاه تهران	---

### ۱۰۰۲- آب و هواشناسی گرایش تغییر اقلیم (۱۲۱۶۷۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
هیدرواقليم حوضه های آبريز ايران	۱۲۱۶۹۰۰	۲	اصول هیدرولوژی کاربردی	امين عليزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
آب و هواشناسی کاربردی	۱۲۱۶۹۲۴	۲	آب و هواشناسی کاربردی	حسين محمدی	دانشگاه تهران	---
مبانی نظری مخاطرات محیطی	۱۲۱۶۹۳۰	۲	فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای معرفت شناسی معنوی)	مقیمي	دانشگاه تهران	---

### ۱۰۰۳- آب و هواشناسی گرایش سینوپتیک (۱۲۱۶۷۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
هیدرواقليم حوضه های آبريز ايران	۱۲۱۶۹۰۰	۲	اصول هیدرولوژی کاربردی	امين عليزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
آب و هواشناسی دینامیک	۱۲۱۶۹۰۴	۲	آب و هواشناسی دینامیکی	حسن لشکری- فروغ کاظمی	دانشگاه شهید بهشتی	از صفحه ۹۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.
مبانی نظری مخاطرات محیطی	۱۲۱۶۹۳۰	۲	فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای معرفت شناسی معنوی)	مقیمي	دانشگاه تهران	---

### ۱۰۰۴- آسیب شناسی ورزشی و تمرینات اصلاحی گرایش تمرینات اصلاحی (۱۲۱۵۱۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حرکت شناسی کاربردی	۱۲۱۵۵۰۵	۲	حرکت شناسی	آرتی فلویید / رحمان سوری و آذر علی پور	حتمی	فصل های ۱، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
فیزیولوژی دستگاه عصبی	۱۲۱۵۵۰۶	۲	فیزیولوژی پیشرفته دستگاه اعصاب مرکزی	اسد، آقاییاری، فشی و شهسوار	دانشگاه پیام نور	---
روش تحقیق و آمار در علوم ورزشی	۱۲۱۵۵۰۷	۲	روش تحقیق در فعالیت های جسمانی	توماس جری آر.، نلسون چک کی.، سیلورمن استن جی.، ابوالفضل فراهانی- فاطمه عبدوی- مرتضی رضایی صوفی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۶ و ۷ مطالعه شود.
قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی (تجدید نظر شده) ویراست دوم نوبت هشتم			قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی (تجدید نظر شده) ویراست دوم نوبت هشتم	فراهانی و همکاران	پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی با اندیشه های حقوقی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.

### ۱۰۰۵- آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۵۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سنجش و ارزشیابی زبان	۱۲۲۵۱۵۰	۲	Testing for language teachers ۲nd.ed	Arthur Hughes	جنگل	---
زبان‌شناسی در آموزش زبان	۱۲۲۵۱۵۱	۲	Essential Introductory Linguistics	Grover Hudson	جنگل	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و ۲۸ مطالعه شود.
درآمدی بر تحلیل گفتمان	۱۲۲۵۱۵۲	۲	Introduction to Discourse studies	Jan Renkema	Benjamins	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
اصول و روش تدریس زبانهای خارجی	۱۲۲۵۱۵۳	۲	Principles of Language learning and Teaching(۱th.Ed)	H.Douglas Brown	رهنما	از Chapter ۱ تا پایان Chapter ۶ و Chapter ۱۰ مطالعه شود

### ۱۰۰۶- آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان (۱۲۱۲۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظام آوایی زبان فارسی	۱۲۱۲۳۷۴	۲	آواشناسی زبان فارسی	یدا.. ثمره	مرکز نشر دانشگاهی	---
نحو زبان فارسی	۱۲۱۲۳۷۶	۲	دستور زبان فارسی (واژگان و پیوندهای ساختی) (ویراست ۲)	مهدی مشکوة الدینی	سمت	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
صرف زبان فارسی	۱۲۱۲۳۷۷	۲	مبانی صرف	ویدا شقاقی	سمت	از صفحه ۱۳ تا آخر صفحه ۱۱۵ مطالعه شود.

### ۱۰۰۷- آموزش و بهسازی منابع انسانی (۱۲۱۱۴۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت منابع انسانی	۱۲۱۱۷۰۸	۲	مبانی مدیریت منابع انسانی	گری دسلر / علی پارسایان - محمد اعرابی	دفتر پژوهشهای فرهنگی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
طراحی آموزش	۱۲۱۱۷۰۹	۲	طراحی نظام های آموزشی (تصمیم گیری در برنامه ریزی درسی و طراحی برنامه درسی)	ای.جی.رمی، زفسکی / هاشم فردانش	سمت	---
تحلیل رفتار سازمانی	۱۲۱۱۷۱۱	۲	مبانی رفتار سازمانی (تک جلدی)	استیفن بی . رابینز / محمد اعرابی - علی پارسائیان	دفتر پژوهشهای فرهنگی	---
تحول سازمانی	۱۲۱۱۷۱۲	۲	مدیریت تحول (استراتژی ها، کاربرد و الگوهای نوین)	اصغر زمردیان	سازمان مدیریت صنعتی	---

### ۱۰۰۸- اخلاق گرایش اخلاق اسلامی (۱۲۲۰۴۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انسان شناسی	۱۲۲۰۳۵۲	۲	انسان شناسی	محمود رجبی	موسسه امام خمینی (ره)	ضمائم و زیرنویس ها حذف می باشد.
کلیات فلسفه اخلاق	۱۲۲۰۳۵۳	۲	درآمدی جدید به فلسفه اخلاق	هری گنسلر / حمیده بحرینی	آسمان خیال	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
آشنایی با متون اخلاق اسلامی	۱۲۲۰۳۵۴	۲	آشنایی با متون اخلاقی اسلامی	محسن جوادی	دانشگاه پیام نور	---
اخلاق ماثور	۱۲۲۰۹۰۶	۲	اخلاق پژوهی حدیثی	عباس پسندیده	سمت	---

### ۱۰۰۹- اخلاق گرایش اخلاق کاربردی (۱۲۲۰۷۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انسان شناسی	۱۲۲۰۳۵۲	۲	انسان شناسی	محمود رجبی	موسسه امام خمینی (ره)	ضمائم و زیرنویس ها حذف می باشد.
کلیات فلسفه اخلاق	۱۲۲۰۳۵۳	۲	درآمدی جدید به فلسفه اخلاق	هری گنسلر / حمیده بحرینی	آسمان خیال	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
آشنایی با متون اخلاق اسلامی	۱۲۲۰۳۵۴	۲	آشنایی با متون اخلاقی اسلامی	محسن جوادی	دانشگاه پیام نور	---
اخلاق ماثور	۱۲۲۰۹۰۶	۲	اخلاق پژوهی حدیثی	عباس پسندیده	سمت	---

### ۱۰۱۰- اخلاق گرایش فلسفه اخلاق (۱۲۲۰۴۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انسان شناسی	۱۲۲۰۳۵۲	۲	انسان شناسی	محمود رجبی	موسسه امام خمینی (ره)	ضمائم و زیرنویس ها حذف می باشد.
کلیات فلسفه اخلاق	۱۲۲۰۳۵۳	۲	درآمدی جدید به فلسفه اخلاق	هری گنسلر / حمیده بحرینی	آسمان خیال	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
آشنایی با متون اخلاق اسلامی	۱۲۲۰۳۵۴	۲	آشنایی با متون اخلاقی اسلامی	محسن جوادی	دانشگاه پیام نور	---
اخلاق ماثور	۱۲۲۰۹۰۶	۲	اخلاق پژوهی حدیثی	عباس پسندیده	سمت	---

### ۱۰۱۱- ادبیات عربی (۱۲۳۰۱۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تحلیل صرفی و نحوی متون ادبی	۱۲۳۰۱۲۹	۲	التحلیل الصرفی و النحوی للنصوص الادبیه	محمد حسن تقیه	دانشگاه پیام نور	فصل های ۵ و ۷ حذف می باشد.
نقد و مکتب های ادبی	۱۲۳۰۱۳۰	۲	نقد و مکتبهای ادبی	مصطفی جوانرودی	دانشگاه پیام نور	---
تحلیل و نقد شعر و نثر از آغاز تا پایان دوره اموی	۱۲۳۰۱۳۱	۲	مختارات من روائع الادب العربی(۱) فی العصر الجاهلی	فاضلی	سمت	از صفحه ۱۳ تا صفحه ۸۹ مطالعه شود.
			مختارات من روائع الادب العربی(۳) فی العصر الاموی	محمد حسینی	سمت	از صفحه ۴۱ تا ۱۱۱ مطالعه شود.
تفاسیر ادبی قرآن کریم	۱۲۳۰۱۳۲	۲	تفاسیر ادبی قرآن کریم	حسین حدیدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف می باشد.

### ۱۰۱۲- ادیان و عرفان (۱۲۲۰۷۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تاریخ تصوف از آغاز تا قرن هفتم	۱۲۲۰۶۶۶	۲	تاریخ تصوف ۱	مهدی دهباشی و سیدعلی اصغر میرباقری فرد	سمت	---
ادیان ابتدایی و قدیم	۱۲۲۰۶۶۷	۲	هفت نظریه در باب دین	دانیل پالس / محمد عزیز بختیاری	موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
ادیان ایران پیش از اسلام	۱۲۲۰۶۶۸	۲	طلوع و غروب زرتشتی گری	رابرت چارلز زینر / تیمور قادری	امیرکبیر	فصل های ۱، ۳، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
تاریخ یهود	۱۲۲۰۶۶۹	۲	بررسی متنی و سندی متون مقدس یهودی - مسیحی	عبدالرحیم سلیمانی اردستانی	سمت	مقدمه و بخش های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.

### ۱۰۱۳- برنامه ریزی آمایش سرزمین (۱۲۱۶۲۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های برنامه ریزی فضایی	۱۲۱۶۷۴۰	۲	برنامه ریزی فضایی و آمایش سرزمین	کلانتری، عبدالله زاده	فرهنگ صبا	فصل های ۲، ۳، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود
آمایش جمعیتی و جوامع	۱۲۱۶۷۴۱	۲	روشهای تحلیل جمعیت در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	میرنجف موسوی، باقری کشکولی	آراد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود
آمایش اقتصادی سرزمین (تجربه های جهانی)	۱۲۱۶۷۴۲	۲	اقتصاد فضا	منافی آذر، جلالیان	جهاد دانشگاهی واحد خوارزمی	فصل ۱ حذف می باشد.
آمایش سرزمین در ایران	۱۲۱۶۷۴۳	۲	آمایش سرزمین در نظام برنامه ریزی و مدیریت کشور: سلسله نشست های تخصصی برنامه ریزی آمایش سرزمین	آرام ابراهیمی - احسان پاشانژاد	طحان	---
			آمایش سرزمین، تحلیل پیشینه و تجربیات در ایران	حسین آرامی	الگوی پیشرفت	---

### ۱۰۱۴- برنامه ریزی آموزشی (۱۲۱۱۲۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سیاست و سیاست گذاری آموزشی	۱۲۱۱۷۲۴	۲	فرآیند برنامه ریزی سیاست گذاری در آموزش و پرورش (یک چهارچوب کاربردی)	تری دمسکی - غلامرضا گرانی نژاد	مدرسه	---
برنامه ریزی مالی و مبنای اقتصادی در آموزش و پرورش	۱۲۱۱۷۱۹	۲	اقتصاد آموزش و پرورش	محمود متوسلی، محمدرضا آهنچیان	سمت	---
برنامه ریزی آموزش و بهسازی منابع انسانی	۱۲۱۱۷۲۱	۲	راهبردهای آموزش مداوم منابع انسانی - با تأکید بر کارگاه آموزشی و آموزش از راه دور	بهمن زندی - فهیمه السادات حقیقی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
اصول و روشهای ارزشیابی در برنامه های آموزشی	۱۲۱۱۷۲۰	۲	ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، الگوها و فرایند عملیاتی)	عباس بازرگان	سمت	فصل های ۲، ۳ و ۵ حذف می باشد.

### ۱۰۱۵- برنامه ریزی درسی (۱۲۱۱۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اصول و مبنای برنامه ریزی درسی	۱۲۱۱۵۳۳	۲	اصول و مفاهیم برنامه ریزی درسی	کوروش فتحی و اجارگاه	علم استادان	فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
روش های تحقیق در برنامه درسی	۱۲۱۱۵۳۴	۲	چگونه تحقیق کنیم	لورن بلکستر، کریستینا هیوز، ملکم تایت / ابوالفضل فراهانی، عیسی ابراهیم زاده، محمدرضا سرمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
			روش تحقیق در علوم رفتاری	زهره سرمد، عباس بازرگان، الهه حجازی	آگاه	فصل های ۴ و ۶ مطالعه شود.
نظریه های یادگیری و الگوهای تدریس	۱۲۱۱۵۳۵	۲	نظریه های یادگیری و الگوهای تدریس	نسیم سعید - فروزان ضرابیان	دانشگاه پیام نور	---
اصول و روش های ارزشیابی برنامه درسی	۱۲۱۱۵۳۶	۲	ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، الگوها و فرآیند عملیاتی)	عباس بازرگان	سمت	فصل های ۲، ۳ و ۵ حذف می باشد.

### ۱۰۱۶- برنامه ریزی رفاه اجتماعی (۱۲۲۲۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های مشارکت و سازمان های مشارکتی	۱۲۲۲۲۲۹	۳	نظریه های برنامه ریزی: دیدگاه های سنتی و جدید	پرویز اجلائی، مجتبی رفیعیان، علی عسگری	آگه	---
سیاست ها و سازمان های بخش عمومی	۱۲۲۲۲۳۸	۲	مقدمه ای بر سیاست گذاری اجتماعی	کن بلیک مور / سعیدی و صادقی	پژوهش تامین اجتماعی	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
جامعه شناسی توسعه	۱۲۲۲۲۳۰	۲	توسعه و نابرابری	محمد جواد زاهدی	مازیار	---
نابرابری و قشر بندی اجتماعی	۱۲۲۲۲۳۱	۲	نابرابری اجتماعی: دیدگاه های نظریه پردازان کلاسیک و معاصر	ادوارد گرپ / محمد سیاه پوش و غروی زاده	معاصر	---

### ۱۰۱۷- تاریخ گرایش تاریخ اسلام (۱۲۲۹۱۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
فلسفه تاریخ	۱۲۲۹۰۶۷	۲	فلسفه تاریخ	سید ابوالفضل رضوی	دانشگاه پیام نور	---
زبان عربی (قرائت متون تاریخی به زبان عربی)	۱۲۲۹۰۶۸	۲	منتخب النصوص التاريخيه و الجغرافيه	نوراله کسای	سمت	فقط دو بخش آخر شامل النصوص التاريخيه مرحله الماجيستر و النصوص الجغرافيه التاريخيه مرحله الماجيستر مطالعه شود.
سیره نبوی	۱۲۲۹۱۵۰	۲	تاریخ سیاسی اسلام سیره رسول خدا(ص) جلد ۱	رسول جعفریان	دلیل ما	از ابتدای کتاب تا پایان قسمت چهارم حذف می‌باشد.
تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	۱۲۲۹۰۷۴	۲	تمدن اسلامی در عصر عباسیان	محمد کاظم مکی / محمد سپهری	سمت	بخش ۲ کتاب حذف می‌باشد.

### ۱۰۱۸- تاریخ گرایش تاریخ ایران اسلامی (۱۲۲۹۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
فلسفه تاریخ	۱۲۲۹۰۶۷	۲	فلسفه تاریخ	سید ابوالفضل رضوی	دانشگاه پیام نور	---
زبان عربی (قرائت متون تاریخی به زبان عربی)	۱۲۲۹۰۶۸	۲	منتخب النصوص التاريخيه و الجغرافيه	نوراله کسای	سمت	فقط دو بخش آخر شامل النصوص التاريخيه مرحله الماجيستر و النصوص الجغرافيه التاريخيه مرحله الماجيستر مطالعه شود.
نقد و بررسی تاریخ ایران از سقوط ساسانیان تا آغاز خلافت عباسی	۱۲۲۹۰۶۹	۲	تاریخ ایران بعد از اسلام	عبدالحسین زرین کوب	امیر کبیر	بخش فرجام روزگار ساسانیان تا پایان بخش موالی و نهضت‌ها مطالعه شود.
تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	۱۲۲۹۰۷۴	۲	تمدن اسلامی در عصر عباسیان	محمد کاظم مکی / محمد سپهری	سمت	بخش ۲ کتاب حذف می‌باشد.

### ۱۰۱۹- تاریخ گرایش تاریخ تشیع (۱۲۲۰۸۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مفهوم و تاریخ پیدایش تشیع	۱۲۲۰۴۰۳	۲	تشیع در مسیر تاریخ	سید محمد حسین جعفری	دفتر نشر فرهنگ اسلامی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
سیره ائمه ۱	۱۲۲۰۴۰۵	۲	تاریخ اسلام (۲) سیره و زندگانی ائمه (ع) (جلد اول) از امام علی(ع) تا امام صادق(ع)	رمضان محمدی، محمد رضا هدایت پناه، رسول قلیچ، رحمت الله بانسی، حسین مرادی نسب، حسین حسینیان مقدم	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	---
تاریخ سیاسی شیعه ۱	۱۲۲۰۴۰۹	۲	دولتهای شیعی در تاریخ	محمد علی چلونگر - سید مسعود شاهمرادی	پژوهشگاه تاریخ و سیره اهل بیت(ع)	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
روش شناسی تاریخی	۱۲۲۹۱۲۵	۲	روش پژوهش در تاریخ شناسی با تجدید نظر و اضافات	حسن حضرتی	لوگوس	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.

### ۱۰۲۰- تاریخ و تمدن ملل اسلامی (۱۲۲۰۷۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تاریخ تحلیلی اسلام از ظهور اسلام تا سقوط امویان	۱۲۲۰۶۸۴	۲	تاریخ تحلیلی اسلام از بعثت تا غیبت	غلامحسین زرگری نژاد	سمت	---
تاریخ علوم در تمدن اسلامی ۱	۱۲۲۰۶۸۵	۲	جزوه تاریخ علوم در تمدن اسلامی	مهدی عبادی و مجتبی سلطانی احمدی	دانشگاه پیام نور	از صفحه ۳۲ تا آخر جزوه مطالعه شود.
جغرافیای تاریخی جهان اسلام	۱۲۲۰۶۸۶	۲	جزوه جغرافیا نگاری در جهان اسلام	زینب فضلی	دانشگاه پیام نور	---
تاریخ تعلیم و تربیت در اسلام	۱۲۲۰۶۸۷	۲	سیر آرای تربیتی در تمدن اسلامی	ماجد عرسان کیلانی / بهروز رفیعی	مرکز مطالعات فرهنگی شهر تهران سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران	---

### ۱۰۲۱- تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش (۱۲۱۱۶۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریات تربیتی مکاتب فلسفی	۱۲۱۱۲۰۱	۳	مکاتب فلسفی و آرای تربیتی	محمد رضا سرمدی - عباس محمدی - عباس شکاری	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
روش های تحقیق کیفی - فلسفی	۱۲۱۱۷۵۵	۳	چگونه تحقیق کنیم	لورن بلکستر - کریستینا هیوز - ملکم تایت / ابوالفضل فراهانی - عیسی ابراهیم زاده - محمد رضا سرمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
روش تحقیق در علوم رفتاری				زهره سرمد - عباس بازرگان - الهه حجازی	آگاه	فصل های ۴ و ۶ مطالعه شود.
تعلیم و تربیت اسلامی	۱۲۱۱۷۵۶	۲	نگاهی دوباره به تربیت اسلامی (جلد اول)	خسرو باقری	مدرسه	فصل ۵ حذف می باشد.

### ۱۰۲۲- تحقیقات آموزشی (۱۲۱۱۶۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ارزشیابی آموزشی	۱۲۱۱۷۲۷	۲	ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، الگوها و فرایند عملیاتی)	عباس بازرگان	سمت	فصل های ۲، ۳ و ۵ حذف می باشد.
نیازسنجی آموزشی و پژوهشی	۱۲۱۱۷۲۸	۲	نیاز سنجی آموزشی (الگوها و فنون)	کوروش فتحی و اجارگاه	آیپژ	---
پژوهش های کمی	۱۲۱۱۷۳۱	۲	روش تحقیق در علوم رفتاری	زهره سرمد - عباس بازرگان - الهه حجازی	آگاه	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.



### ۱۰۲۳- تکنولوژی آموزشی (۱۲۱۱۱۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
رویکردها و نظریه‌های برنامه درسی	۱۲۱۱۵۳۷	۲	نظریه‌های برنامه درسی	جی بی میلر / محمود مهرمحمدی	سمت	فصل های ۱ و ۶ حذف می‌باشد.
کاربرد نظریه‌های یادگیری در آموزش مجازی	۱۲۱۱۵۳۸	۲	طراحی آموزش و یادگیری در عصر دیجیتال	مهران فرج الهی، مهدی معینی کیا	دانشگاه پیام نور	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
نظام جامع یادگیری الکترونیکی	۱۲۱۱۵۳۹	۲	یادگیری از دور در عصر اطلاعات و ارتباطات	مهران فرج الهی و همکاران	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت مراکز یادگیری: واحدهای آموزشی و کارآموزی	۱۲۱۱۵۴۰	۲	طراحی و آشنایی با مراکز مواد و منابع یادگیری	محمدرضا افضل نیا	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ حذف می‌باشد.

### ۱۰۲۴- جامعه شناسی (۱۲۲۷۱۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بینش‌های جامعه شناسی (۱) تاریخ تفکرات جامعه شناسی)	۱۲۲۷۰۷۰	۲	نظریه‌های کلاسیک جامعه شناسی	تیم دبلیو / بهرنگ صدیقی - وحید طولوعی (مترجم) - عاطفه یزدان پناه (ویراستار)	نی	---
جامعه شناسی جوانان	۱۲۲۷۱۰۹	۲	جامعه شناسی جوانان ایران	محمد سعید ذکایی	آگاه	---
	۱۲۲۷۱۰۹	۲	مبانی جامعه شناسی جوانان ایران	برنهارد شفرز / کرامت الله راسخ	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۲۲۰۹	۲	مفاهیم اساسی در علوم اجتماعی	مرتضی نوربخش گلپایگانی	دانشگاه پیام نور	---
توسعه اجتماعی اقتصادی	۱۲۲۷۰۷۱	۲	توسعه و نابرابری	محمد جواد زاهدی	مازیار	---
جامعه شناسی مسائل اجتماعی	۱۲۲۷۱۱۱	۲	نگرشی نو در تحلیل مسائل اجتماعی	دانیلین لوزیک / سعید معیدفر	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
	۱۲۲۷۱۱۱	۲	رویکردهای نظری هفتگانه در بررسی مسائل اجتماعی	ارل رابینگتن، مارتین واینبرگ / رحمت الله صدیق سروسنایی	تهران	---

### ۱۰۲۵- جغرافیا و برنامه ریزی روستایی گرایش برنامه ریزی کالبدی- فضایی (۱۲۱۶۲۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
دیدگاهها و نظریه های برنامه ریزی و توسعه	۱۲۱۶۷۲۹	۲	نظریه های توسعه روستایی	پاپلی یزدی - ابراهیمی	سمت	---
اصول و روشهای برنامه ریزی کالبدی- فضایی سکونتگاههای روستایی	۱۲۱۶۷۳۴	۲	جزوه برنامه ریزی کالبدی سکونتگاههای روستایی	طالشی، عزیزپور	دانشگاه پیام نور	---
	۱۲۱۶۷۳۴	۲	بنیادهای نظریه ای برنامه ریزی کالبدی مناطق روستایی	بدری، افتخاری، سجاسی	بنیاد مسکن	فصل ۳ مطالعه شود.
برنامه ریزی حمل و نقل روستایی	۱۲۱۶۷۳۵	۲	برنامه ریزی حمل و نقل و طراحی شبکه معابر روستایی	سید رامین غفاری - مرتضی قائد امینی	جهاد دانشگاهی اصفهان	---
تحلیل فضایی روابط شهر و روستا	۱۲۱۶۷۳۶	۲	روابط و پیوندهای روستایی- شهری در ایران	عباس سعیدی	مهر مینو	از صفحه ۱۰۱ تا صفحه ۱۲۷ و صفحه ۱۴۶ تا صفحه ۱۸۹ حذف می‌باشد.
	۱۲۱۶۷۳۶	۲	نظریه های شهر و پیرامون	پاپلی- سناجردی	سمت	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.



### ۱۰۲۶- جغرافیا و برنامه ریزی روستایی گرایش توسعه اقتصاد روستایی (۱۲۱۶۲۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
دیدگاهها و نظریه های برنامه ریزی و توسعه	۱۲۱۶۷۲۹	۲	نظریه های توسعه روستایی	پاپلی یزدی - ابراهیمی	سمت	---
مبانی علم اقتصاد	۱۲۱۶۷۳۷	۲	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	دانشگاه پیام نور	---
توسعه پایدار کشاورزی	۱۲۱۶۷۳۸	۲	توسعه و کشاورزی پایدار (از دیدگاه اقتصاد روستایی)	مطیعی لنگرودی ، شمایی	دانشگاه تهران	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
			سیاستهای توسعه کشاورزی در ایران	علی شکوری	سمت	---
برنامه ریزی گردشگری روستایی	۱۲۱۶۷۳۹	۲	توسعه گردشگری روستایی با رویکرد گردشگری پایدار	رضوانی	دانشگاه تهران	---

### ۱۰۲۷- جغرافیا و برنامه ریزی روستایی گرایش مدیریت توسعه پایدار روستایی (۱۲۱۶۲۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
دیدگاهها و نظریه های برنامه ریزی و توسعه	۱۲۱۶۷۲۹	۲	نظریه های توسعه روستایی	پاپلی یزدی - ابراهیمی	سمت	---
مدیریت توسعه پایدار محیطی در نواحی روستایی	۱۲۱۶۷۳۱	۲	برنامه ریزی محیطی و پایداری شهری و منطقه ای (اصول و روشها و شاخص های محیطی پایداری سرزمین)	محمود جمعه پور	سمت	فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.
			بنیانهای نظریه ای برنامه ریزی کالبدی مناطق روستایی	بدری، افتخاری، سجاسی	بنیاد مسکن	فصل ۳ مطالعه شود.
حقوق و قوانین روستایی	۱۲۱۶۷۳۲	۲	حقوق و قوانین روستایی	طالشی، موسوی	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت نهادهای محلی در نواحی روستایی	۱۲۱۶۷۳۳	۲	اداره امور حکومت های محلی، مدیریت شوراها و شهرداریها	مقیمی	دانشگاه تهران - سمت	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲ (صفحات ۳۰۲ تا ۴۱۱) مطالعه شود.
			حکروایی روستایی (مدیریت توسعه پایدار)	عظیمی آملی، افتخاری	سمت	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.

### ۱۰۲۸- جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری (۱۲۱۶۳۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه ها، تجربیات و سیاست های فضایی در برنامه ریزی شهری	۱۲۱۶۷۴۴	۲	برنامه ریزی کاربری زمین شهری	سلطانی	دانشگاه شیراز	فصل ۲ تا آخر و فصل ۳ (از ابتدا تا آخر صفحه ۱۳۹) مطالعه شود.
			دیدگاه های نو در جغرافیای شهری (جلد اول)	حسین شکوئی	سمت	فصل های ۴ و ۱۱ مطالعه شود.
محیط طبیعی شهر	۱۲۱۶۷۴۵	۲	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	رجائی	سمت	مقدمه، فصل های ۱، ۴ و ۶ مطالعه شود.
مقررات توسعه شهری در ایران و کشورهای پیشرفته	۱۲۱۶۷۴۷	۲	حقوق شهری و شهرسازی	غلامرضا کامیار	مجد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
مکتبهای جغرافیایی	۱۲۱۶۹۳۲	۲	اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا (جلد دوم)	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
			اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا جلد (اول)	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل های ۴ و ۶ مطالعه شود.

### ۱۰۲۹- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری گرایش برنامه‌ریزی مسکن و بازآفرینی شهری (۱۲۱۶۲۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
محیط طبیعی شهر	۱۲۱۶۷۴۵	۲	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی شهری و روستایی	رجائی	سمت	مقدمه، فصل‌های ۱، ۴ و ۶ مطالعه شود.
مقررات توسعه شهری در ایران و کشورهای پیشرفته	۱۲۱۶۷۴۷	۲	حقوق شهری و شهرسازی	غلامرضا کامیار	مجد	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
مکتبهای جغرافیایی	۱۲۱۶۹۳۲	۲	اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل‌های ۴ و ۶ مطالعه شود.
			اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا (جلد دوم)	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل‌های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
نظریه‌ها، تجربیات و سیاستهای فضایی در برنامه‌ریزی شهری	۱۲۱۶۷۴۴	۲	دیدگاه‌های نو در جغرافیای شهری (جلد اول)	حسین شکوئی	سمت	فصل‌های ۴ و ۱۱ مطالعه شود.
			برنامه‌ریزی کاربری زمین شهری	سلطانی	دانشگاه شیراز	فصل ۲ تا آخر و فصل ۳ (از ابتدا تا آخر صفحه ۱۳۹) مطالعه شود.

### ۱۰۳۰- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری گرایش محیط زیست شهری (۱۲۱۶۳۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه‌ها، تجربیات و سیاستهای فضایی در برنامه‌ریزی شهری	۱۲۱۶۷۴۴	۲	برنامه‌ریزی کاربری زمین شهری	سلطانی	دانشگاه شیراز	فصل ۲ تا آخر و فصل ۳ (از ابتدا تا آخر صفحه ۱۳۹) مطالعه شود.
محیط طبیعی شهر	۱۲۱۶۷۴۵	۲	دیدگاه‌های نو در جغرافیای شهری (جلد اول)	حسین شکوئی	سمت	فصل‌های ۴ و ۱۱ مطالعه شود.
			کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی شهری و روستایی	رجائی	سمت	مقدمه، فصل‌های ۱، ۴ و ۶ مطالعه شود.
مقررات توسعه شهری در ایران و کشورهای پیشرفته	۱۲۱۶۷۴۷	۲	حقوق شهری و شهرسازی	غلامرضا کامیار	مجد	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
مکتبهای جغرافیایی	۱۲۱۶۹۳۲	۲	اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا (جلد دوم)	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل‌های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
			اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا (جلد اول)	حسین شکوئی	گیتا شناسی	فصل‌های ۴ و ۶ مطالعه شود.

### ۱۰۳۱- جغرافیای سیاسی گرایش ژئوپلیتیک (۱۲۱۶۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش‌ها و فنون تصمیم‌گیری	۱۲۱۶۶۳۳	۲	کاربرد روشهای تصمیم‌گیری چند شاخصه در جغرافیا	مهدی پور طاهری	سمت	از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.
فلسفه و حکمت جغرافیای سیاسی	۱۲۱۶۹۴۱	۲	فلسفه جغرافیای سیاسی	حافظ نیا - کاویانی راد	پژوهشکده مطالعات راهبردی	---
تاریخ تحولات، اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک	۱۲۱۶۹۴۳	۲	اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک	حافظ نیا	پابلی	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۳۲- جغرافیای سیاسی گرایش مطالعات ایران (۱۲۱۶۲۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش ها و فنون تصمیم گیری	۱۲۱۶۶۳۳	۲	کاربرد روشهای تصمیم گیری چند شاخصه در جغرافیا	مهدی پور طاهری	سمت	از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.
فلسفه و حکمت جغرافیای سیاسی	۱۲۱۶۹۴۱	۲	فلسفه جغرافیای سیاسی	حافظ نیا - کاویانی راد	پژوهشکده مطالعات راهبردی	---
تاریخ تحولات، اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک	۱۲۱۶۹۴۳	۲	اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک	حافظ نیا	پاپلی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۳۳- جمعیت شناسی (۱۲۲۲۴۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
جمعیت و جامعه	۱۲۲۲۲۷۰	۲	درآمدی بر جمعیت شناسی اقتصادی اجتماعی و تنظیم خانواده (چاپ چهارم ویراست دوم)	حاتم حسینی	انتشارات دانشگاه بوعلی	---
مهاجرت و شهرنشینی	۱۲۲۲۲۷۱	۲	مهاجرت	حبیب الله زنجانی	سمت	---
کاربرد نظریه های اجتماعی در جمعیت شناسی	۱۲۲۲۲۷۲	۲	نظریه های جامعه شناسی در دوران معاصر	جورج ریترز / محسن ثلاثی	علمی	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
جمعیت و برنامه ریزی توسعه	۱۲۲۲۲۷۴	۲	جزوه جمعیت و برنامه ریزی توسعه	گروه علوم اجتماعی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۳۴- حسابداری (۱۲۱۴۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حسابرسی پیشرفته	۱۲۱۴۱۲۰	۲	نظریه های حسابداری	جواد رضازاده	ترمه	---
حسابداری بخش عمومی	۱۲۱۴۱۱۶	۳	حسابداری پیشرفته بخش عمومی	جعفر باباجانی	انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد.
حسابداری مدیریت	۱۲۱۴۱۱۷	۳	حسابداری مدیریت	محمد رضا نیکبخت، زهرا دیانتی	کتاب مهربان نشر	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

### ۱۰۳۵- حسابداری (۱۲۱۴۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تئوری های حسابداری	۱۲۱۴۱۳۷	۳	تئوری حسابداری ۱	ساسان مهرانی، غلامرضا کرمی، سید مصطفی سید حسینی	نگاه دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
حسابرسی سیستم های کامپیوتری	۱۲۱۴۱۳۸	۳	حسابرسی کامپیوتری و فن آوری اطلاعات نشریه شماره ۱۸۱	ناصر آریا - فرقان دوست حقیقی	سازمان حسابداری	از صفحه ۳۳۳ تا آخر کتاب حذف می باشد.
سیستم های اطلاعاتی حسابداری	۱۲۱۴۱۳۱	۳	سیستم های اطلاعاتی حسابداری	مهدی مرادی، نعیمه بیات	مردنیز مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

### ۱۰۳۶- حقوق بین الملل (۱۲۲۳۳۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق بین الملل اسلامی	۱۲۲۳۰۸۶	۲	فقه سیاسی، حقوق تعهدات بین المللی و دیپلماسی در اسلام	عباسعلی عمید زنجانی	سمت	از فصل ۲ تا آخر کتاب مطالعه شود.
حقوق دریاها	۱۲۲۳۰۸۷	۲	حقوق بین الملل دریاها	یوشیفومی تاناکا / آرمین طلعت	موسسه مطالعات و پژوهشهای حقوقی شهر دانش، جاودانه	از بخش اول گفتار ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ از بخش دوم گفتار ۱۳ تا ابتدای ضمیمه مطالعه شود.
نظام بین المللی حقوق بشر	۱۲۲۳۰۹۲	۲	حقوق بشر	کریستیان تاموشات / حسین شریفی طراز کوهی	میزان	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۹ و ۱۳ مطالعه شود.
سازمانهای بین المللی	۱۲۲۳۰۹۶	۲	حقوق سازمانهای بین المللی	ابراهیم بیک زاده	مجد	بخش سوم و چهارم و پنجم از عنوان اول و بخش دوم از عنوان دوم تا ابتدای سایر ارکان ملل متحد مطالعه شود.

### ۱۰۳۷- حقوق جزا و جرم شناسی (۱۲۲۳۳۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق جزای عمومی ۱	۱۲۲۳۱۰۶	۲	جایگزین های زندان یا مجازات های بینابین (با آخرین اصلاحات- ویراست دوم)	محمد آشوری	مرکز نشر جهش ۱۳۹۸	از بخش دوم مجازات زندان و جایگزین های نوین آن تا ابتدای فصل نهم درمان مطالعه شود.
آیین دادرسی کیفری	۱۲۲۳۱۰۹	۲	آیین دادرسی کیفری	رجب گلدوست	جنگل	از صفحه ۱۴۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
حقوق جزای بین الملل	۱۲۲۳۱۱۹	۲	حقوق جزای بین الملل	مهدی مؤمنی- مزگان رامین نیا	دانشگاه پیام نور	---
حقوق جزای اختصاصی ۱	۱۲۲۳۱۷۹	۲	حقوق کیفری اختصاصی جرایم علیه اشخاص	میر محمد صادقی	میزان	فصل های ۳، ۵ و ۶ حذف می باشد.

### ۱۰۳۸- حقوق خصوصی (۱۲۲۳۳۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق مدنی ۱	۱۲۲۳۱۴۵	۲	سقوط تعهدات	شهیدی	مجد	از ابتدای کتاب تا ابتدای پرسشها مطالعه شود.
آیین دادرسی مدنی	۱۲۲۳۱۴۳	۲	آیین دادرسی مدنی (دوره پیشرفته) جلد دوم	عبداله شمس	دراگ	از فصل ۳ تا ابتدای فهرست تحلیلی عنوان مطالعه شود.
حقوق تجارت	۱۲۲۳۱۴۲	۲	مباحثی تحلیلی از حقوق تجارت (اوراق تجاری، بورس و اوراق بهادار، حق کسب یا پیشه یا تجارت)	ابراهیم عبدی پور	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	---
داوریهای بین المللی	۱۲۲۳۱۵۲	۲	داوری تجاری بین المللی	عبدالحسین شیروی	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

### ۱۰۳۹- حقوق دادرسی اداری (۱۲۲۳۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی حقوق عمومی	۱۲۲۳۲۰۹	۲	مبانی حقوق عمومی	بیژن عباسی	دادگستر	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
آیین دادرسی اداری	۱۲۲۳۲۱۰	۱	بررسی تحلیلی دادرسی اداری در حقوق ایران	جواد محمودی	جنگل	---
حقوق قراردادهای اداری	۱۲۲۳۲۱۱	۲	قراردادهای اداری (مطالعه تطبیقی بسترها، مبانی، ماهیت و اصول)	آیت مولائی	میزان	بخش اول فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
حقوق شوراهای اداری	۱۲۲۳۲۱۲	۲	حقوق شوراهای اداری بررسی حقوقی جایگاه و وضعیت شوراهای اداری در قوه مجریه	مشهدی و مسعود فریادی	معاونت حقوقی ریاست جمهوری	---
حقوق شهروندی	۱۲۲۳۲۱۳	۱	زمینهها، ابعاد و آثار حقوق شهروندی	حسین شریفی طراز کوهی	میزان	از ابتدای کتاب تا ابتدای ضمائم مطالعه شود.

### ۱۰۴۰- رفتار حرکتی گرایش رشد حرکتی (۱۲۱۵۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
کنترل حرکتی	۱۲۱۵۳۰۳	۲	یادگیری و کنترل حرکتی - از نظریه تا عمل	ویلیام اچ. ادواردز / حیرانی، جهانگیری، وزینی طاهر	بامداد کتاب	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶ و ۹ مطالعه شود.
رشد جسمانی	۱۲۱۵۳۰۵	۲	نمو انسان پس از تولد	سینکلیر - دنجر فیلد / محمود شیخ - پونه مختاری	دانشگاه تهران	---
مبانی عملکرد انسان	۱۲۱۵۳۵۰	۲	فیزیولوژی پیشرفته دستگاه اعصاب مرکزی	اسد، آقایاری، فشی و شهسوار	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۴۱- روان شناسی اجتماعی (۱۲۱۷۳۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های روان شناسی اجتماعی	۱۲۱۷۴۵۳	۲	روانشناسی اجتماعی ارنسون و همکاران	ارنسون و همکاران / مجید صفاری نیا - پرستو حسن زاده	ارسباران	---
آسیب شناسی اجتماعی پیشرفته	۱۲۱۷۴۵۴	۲	آسیب شناسی اجتماعی	مجدید صفاری نیا	ارسباران	---
تعامل اجتماعی از منظر اسلام	۱۲۱۷۴۵۶	۲	روانشناسی اجتماعی با نگرش به منابع اسلامی	مسعود آذربایجانی و دیگران	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه / سمت	---
شخصیت: مفاهیم و پژوهش ها	۱۲۱۷۴۵۷	۲	نظریه های شخصیت	مجدید صفاری نیا	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۴۲- روان شناسی اسلامی گرایش روانشناسی مثبت گرا (۱۲۱۷۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روانشناسی دین	۱۲۱۷۲۸۵	۲	مقدمه‌ای بر روانشناسی دین	مرتضی ترخان و همکاران	ارجمند	فصل های ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۷۲۸۶	۲	متون روان شناسی به زبان انگلیسی - کارشناسی ارشد رشته روان شناسی	مسعود آذربایجانی - سیدمهدی موسوی	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
کلیات و مفاهیم	۱۲۱۷۲۸۸	۲	نگاهی به روانشناسی اسلامی	حمید کمرزین	دانشگاه پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف می‌باشد.
			روانشناسی مثبت نگر، نظریه‌ها، پژوهش‌ها و کاربردها	کیت هفرون و ایلونا بونیول / محمدتقی تبیک و محسن زندی	دارالحدیث	---
			نگاهی به روانشناسی اسلامی	جمعی از نویسندگان زیر نظر آیت ا... غروی و حجت الاسلام آذربایجانی	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	فصل های ۲ (ضرورت روانشناسی اسلامی)، ۳ (امکان سنجی، تعریف، ماهیت و مبانی) و ۴ (روند و مراحل تدوین روانشناسی اسلامی) مطالعه شود.

### ۱۰۴۳- روان شناسی بالینی (۱۲۱۷۱۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روانشناسی رشد پیشرفته	۱۲۱۷۲۶۵	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های شخصیت	۱۲۱۷۰۷۶	۲	نظریه های شخصیت	مجید صفاری	دانشگاه پیام نور	---
روانشناسی پزشکی و نوروسایکولوژی	۱۲۱۷۲۷۷	۲	مفاهیم کلیدی در روانشناسی سلامت	آلبری یان پ. مارکوس مونافو / محدثه کاکو جویباری	مانیا هنر	---

### ۱۰۴۴- روان شناسی بالینی کودک و نوجوان (۱۲۱۷۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سازگاری کودک با آموزشگاه	۱۲۱۷۳۲۴	۱	سازگاری کودک با آموزشگاه	سوسن آقاچان بگلو - حمید کمززرین	ورجاوند	فصل ۴ حذف می‌باشد.
پیشرفت‌های نوین در روانشناسی تحولی	۱۲۱۷۳۲۱	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور	---
اصول اخلاقی در کار بالینی با کودکان و خانواده آنان	۱۲۱۷۳۲۹	۱	اخلاق در روان درمانی و مشاوره	کنت پاپ / ملبا واسکوئز / کیانوش زهراکار و همکاران	ارسیاران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
نوروسایکولوژی بالینی کودک و نوجوان	۱۲۱۷۳۳۵	۲	میانی نوروسایکولوژی انسان (جلد دوم)	برایان کولب، ایان ک، ویشاو / احمد علی پور، مژگان آگاه هریس، عبدالرضا منصوری راد، عطاء اله محمدی	ارجمند	فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۷ و ۲۸ مطالعه شود.

### ۱۰۴۵- روان شناسی تربیتی (۱۲۱۷۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روانشناسی تربیتی	۱۲۱۷۲۶۸	۲	روانشناسی تربیتی	حسین زارع، اکبر رضایی، علی مصطفایی	دانشگاه پیام نور ۱۳۹۵	فصل های ۲، ۳ و ۴ حذف می‌باشد.
تعلیم و تربیت اسلامی پیشرفته	۱۲۱۷۲۷۱	۲	نگاهی دوباره به تربیت اسلامی (جلد اول)	خسرو باقری	مدرسه ۱۳۹۳	---
نظریه‌های رشد	۱۲۱۷۲۷۰	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور ۱۳۹۵	---

### ۱۰۴۶- روان شناسی شخصیت (۱۲۱۷۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روانشناسی عمومی پیشرفته	۱۲۱۷۳۳۹	۲	زمینه روانشناسی اتکینسون و هیلگارد (جلد اول) ویراست شانزدهم	سوزان نولن - هکسما / حسن رفیعی و مجتبی دلیر	ارجمند	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
روانشناسی رشد	۱۲۱۷۳۴۰	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور	---
بررسی تفصیلی نظریه‌ها و مکاتب شخصیت	۱۲۱۷۳۴۲	۳	شخصیت (نظریه‌ها و پژوهش)	لورانس . ای پروین / محمدجعفر جوادی و پروین کدیور	آییز	فصل های ۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف می باشد.

### ۱۰۴۷- روان شناسی عمومی (۱۲۱۷۲۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روانشناسی عمومی پیشرفته	۱۲۱۷۰۷۱	۳	متن کامل زمینه روانشناسی هیلگارد (تک جلدی)	اتکینسون - اسمیت - هوکسما / براهنی و همکاران	رشد	بخش ۱، ۲، ۳ و ۵ و فصل ۱۲ از بخش ۶ مطالعه شود.
روانشناسی رشد پیشرفته	۱۲۱۷۰۷۲	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور	---
متون تخصصی	۱۲۱۷۰۷۰	۲	متون روانشناسی به زبان انگلیسی کارشناسی ارشد رشته روان شناسی	حمید کمرزین	دانشگاه پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف می‌باشد.

### ۱۰۴۸- روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی (۱۲۱۷۳۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
هوش و عقب ماندگی ذهنی (کودنی)	۱۲۱۷۳۳۶	۲	عقب ماندگی ذهنی (تعریف، طبقه بندی و نظام‌های حمایتی) ویرایش ۱۰ جدیدترین ویرایش انجمن عقب ماندگی ذهنی آمریکا	احمد به پژوه، هادی هاشمی	دانشگاه تهران	---
آشنایی با اصول ژنتیک	۱۲۱۷۳۶۷	۲	مشاوره ژنتیک برای عموم (هر آنچه همه مردم حتی پزشکان باید درباره مشاوره ژنتیک بدانند)	حامد رضا گودرزی، کریم دلبری	تیمورزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
			کودکان استثنایی (سندرم‌ها)	فریدون یاریاری	ارجمند	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۱۱ و ۱۸ مطالعه شود.
نظریه‌های رشد	۱۲۱۷۳۷۲	۲	روانشناسی رشد (نظریه‌ها، پژوهش‌ها و آزمون‌ها)	مهناز علی اکبری دهکردی	دانشگاه پیام نور	---



### ۱۰۴۹- روزنامه نگاری (۱۲۲۴۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تاریخ روزنامه نگاری در ایران	۱۲۲۲۲۸۹	۲	تاریخ مطبوعات ایران به انضمام پیشینه مطبوعات جهان	سیدفرید قاسمی - یونس شکرخواه	ثانیه	---
پوشش خبری ایران و اسلام در رسانه‌های بین‌المللی	۱۲۲۲۳۵۳	۲	مدیریت پوشش خبری بحران در رسانه‌های حرفه‌ای	اکبر نصرالهی	همشهری	---
روزنامه نگاری توسعه با تکیه بر الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت	۱۲۲۲۲۸۸	۲	روزنامه نگاری توسعه (روند تاریخی و نیازهای ایران)	سعید اردکان زاده یزدی	ثانیه	---
رسانه‌ها و جامعه	۱۲۲۲۲۹۷	۲	اثرات رسانه‌ای و جامعه	الیزابت ام. پرس / مهدی منتظر قائم و احسان شاه قاسمی	مرکز تحقیقات صدا و سیما و جمهوری اسلامی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۱۰۵۰- زبان شناسی (۱۲۱۲۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ساخت زبان فارسی (ارشد)	۱۲۱۲۲۱۹	۲	دستور زبان فارسی (واژگان و پیوندهای ساختی) (ویراست ۲)	مهدی مشکوة الدینی	سمت	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
زبان شناسی کاربردی	۱۲۱۲۵۰۸	۲	An Introduction to Applied Linguistics (ویراست دوم)	Norbert Schmitt	Hodder Education	از ابتدا تا پایان صفحه ۱۶۱ مطالعه شود.
مکاتب زبان شناسی نوین	۱۲۱۲۵۱۱	۲	Schools Of Linguistics	جفری سمسون	Stanford University Press	فصل های ۶ و ۱۰ حذف می باشد.

### ۱۰۵۱- زبان شناسی گرایش اجتماعی (۱۲۱۲۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ساخت زبان فارسی (ارشد)	۱۲۱۲۲۱۹	۲	دستور زبان فارسی (واژگان و پیوندهای ساختی) (ویراست ۲)	مهدی مشکوة الدینی	سمت	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ حذف می باشد.
صرف	۱۲۱۲۳۹۱	۲	Morphology	Francis Katamba	MacMillan	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸، ۱۱ مطالعه شود.
معنی شناسی	۱۲۱۲۴۹۷	۲	مقدمه ای بر معناشناسی شناختی	بلیس روشن - لیلاردبیلی	علم	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
			ویراست سوم - Semantics	John Saeed	Blackwell Publishing	فصل های ۱، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

۱۰۵۲ - زبان و ادبیات انگلیسی (۱۲۱۲۲۹)

ملاحظات	نام ناشر	نام مؤلف / مترجم	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	تعداد واحد	کد درس	نام درس
مطالب زیر از منبع مذکور مطالعه شود: ۱- Early ۱۷ <sup>th</sup> century: Introduction ۲- John Donne The good Morrow The Canonization A Valediction: of Weeping From Holy Sonnets: Thou hast made me... / Death be not Proud... ۳- Ben Johnson Volpone Song: To Celia To Heaven ۴- Andrew Marvel To his Coy Mistress The Garden ۵- John Milton Lycidas Paradise lost (Book ۱) ۶- Restoration and the ۱۸ <sup>th</sup> Century: Introduction ۷- John Dryden Absalom and Achitophel: A poem Mac Flecknoe ۸- John Bunyan The Pilgrim's Progress ۹- William Congreve The Way of the World ۱۰- Jonathan Swift Part ۱: Gulliver's Travels ۱۱- Alexander Pope An Essay on Criticism An essay on Man ۱۲- Samuel Johnson The Vanity of Human Wishes The Preface to Shakespeare	WWW. Norton	Green Blat	The Norton Anthology of English Literature (جلد دوم دوره دوجلدی) ویرایش هشتم. چاپ اصلی (اورجینال)	۲	۱۲۱۲۲۷۷	ادبیات قرن هفده و هجده
---	Longman	Anthony Burgess	English literature	۲	۱۲۱۲۲۷۹	شناخت ادبیات
---	Create - ۱ Space Independent Publishing Platform - ۲ Keipzig Reclam Create - ۳ Space Independent Publishing Platform - ۴ Perfection Learning Creative Education AGS - ۶ Secondary David - ۷ R. Godine Publisher Routledge- ۸	James Joyce- ۱ Catherine Mansfield Edgar Allen Poe William Faulkner Alber Camus- ۵ Chekhov- ۶ Jorge Luis Borges Ian Reid- ۸	The Dead- ۱ Miss Brill- ۲ The Cask of Amontillado Barn Burning The Guest Gooseberries The Library of Babel The Short Story (Theory)	۲	۱۲۱۲۲۸۰	داستان کوتاه
۱- A Street Car Named Desire ۲- End Game ۳- HEDDA GABLER ۴- The Homecoming ۵- Cloud Nine ۶- No Exit ۷- Who's Afraid of Virginia Woolf مطالعه شود.	Facts on File	Burt	Drama ۱۰۰	۲	۱۲۱۲۲۹۰	نمایشنامه معاصر انگلیسی

### ۱۰۵۳- زبان و ادبیات فارسی (۱۲۱۳۴۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه‌ها و نقد ادبی	۱۲۱۳۳۳۷	۲	نظریه و نقد ادبی در سنامه‌ای میان رشته‌ای (جلد اول)	حسین پاینده	سمت	سخن آغازین، فصل ۱، صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۶ و صفحه ۵۵ تا صفحه ۶۸، فصل ۲، صفحه ۶۹ تا صفحه ۱۰۵، صفحه ۱۱۴ تا صفحه ۱۱۸ و صفحه ۱۵۲ تا صفحه ۱۵۴، فصل ۳، صفحه ۱۵۵ تا صفحه ۲۲۷، صفحه ۲۳۸ (چگونه نقد روایت شناختی بنویسیم) تا صفحه ۲۴۶ و صفحه ۲۹۶ تا صفحه ۲۹۸، فصل ۴، صفحه ۲۹۹ تا صفحه ۳۳۰، صفحه ۳۳۷ تا صفحه ۳۴۰ و صفحه ۳۶۹ تا صفحه ۳۷۰ مطالعه شود.
ساخت دستوری زبان فارسی	۱۲۱۳۳۳۸	۲	ساخت دستوری زبان فارسی	علی کریمی، فیروزجانی، مهدی سبزواری	دانشگاه پیام نور	---
متون نظم (۱) شاهنامه	۱۲۱۳۴۳۴	۲	شرح و تفسیر شاهنامه فردوسی	علی محمد پشت دار	جهاد دانشگاهی البرز (خوارزمی)	از اول کتاب تا پایان صفحه ۲۴۰ تا پایان داستان منوچهر (مطالعه شود).

### ۱۰۵۴- زبان و ادبیات فارسی گرایش آموزش زبان فارسی (۱۲۱۳۴۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ساخت دستوری زبان فارسی	۱۲۱۳۳۳۸	۲	ساخت دستوری زبان فارسی	علی کریمی، فیروزجانی، مهدی سبزواری	دانشگاه پیام نور	---
تطور متون شعر فارسی	۱۲۱۳۳۷۲	۲	ادوار شعر فارسی از مشروطیت تا سقوط سلطنت	محمد رضا شفیعی کدکنی	سخن	---
تطور متون نثر فارسی	۱۲۱۳۳۷۳	۲	تاریخ تطور نثر فارسی	سیروس شمیسا	سمت	فصل‌های ۱، ۲، ۴، ۵، ۸، ۱۳، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
آواشناسی و واج‌شناسی زبان فارسی	۱۲۱۳۳۹۶	۲	آواشناسی (فونتیک)	علی محمد حق‌شناس	آگه	فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
			آواشناسی زبان فارسی	یدا.. نمره	مرکز نشر دانشگاهی	از آغاز کتاب تا پایان صفحه ۱۱۳ مطالعه شود.

### ۱۰۵۵- زبان و ادبیات فارسی گرایش ویرایش و نگارش (۱۲۱۳۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ساخت دستوری زبان فارسی	۱۲۱۳۳۳۸	۲	ساخت دستوری زبان فارسی	علی کریمی، فیروزجانی، مهدی سبزواری	دانشگاه پیام نور	---
تطور متون شعر فارسی	۱۲۱۳۳۷۲	۲	ادوار شعر فارسی از مشروطیت تا سقوط سلطنت	محمد رضا شفیعی کدکنی	سخن	---
تطور متون نثر فارسی	۱۲۱۳۳۷۳	۲	تاریخ تطور نثر فارسی	سیروس شمیسا	سمت	فصل‌های ۱، ۲، ۴، ۵، ۸، ۱۳، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
اصول و مبانی نگارش و ویرایش	۱۲۱۳۳۷۵	۲	آشنایی با زبان‌شناسی در مطالعات ادب فارسی	کوروش صفوی	علمی	از صفحه ۲۱ (پیش‌زمینه) تا ابتدای صفحه ۸۵ (آواشناسی زبان فارسی)، صفحه ۱۱۵ (واژگان زبان فارسی) تا ابتدای صفحه ۱۴۳، صفحه ۲۳۷ (معنی‌شناسی زبان فارسی) تا ابتدای صفحه ۳۳۷ (نشانه‌شناسی) مطالعه شود.

### ۱۰۵۶- ژئومورفولوژی گرایش ژئومورفولوژی نظری (۱۲۱۶۷۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اندیشه های نظری در جغرافیا و ژئومورفولوژی	۱۲۱۶۸۸۴	۲	ژئومورفولوژی جلد اول (دیدگاهها)	ریچارد جی چورلی و دیگران/معمد - مقیمی	سمت	
ژئومورفولوژی و سنگ شناسی	۱۲۱۶۸۸۷	۲	ژئومورفولوژی(زمین شناسی) جلد دوم	ریچارد چورلی - استانلی آلفرد شوم- دیوید ای سودی /احمد معتمد- ابراهیم مقیمی	سمت	
ژئومورفولوژی کمی رودخانه ای	۱۲۱۶۹۳۴	۲	مبانی ژئومورفولوژی رودخانه ای	رو چارلتون /ثقفی- رضایی مقدم	سمت	از بخش اول، فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۱۰۵۷- ژئومورفولوژی گرایش ژئومورفولوژی و آمایش محیط (۱۲۱۶۶۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اندیشه های نظری در جغرافیا و ژئومورفولوژی	۱۲۱۶۸۸۴	۲	ژئومورفولوژی جلد اول (دیدگاهها)	ریچارد جی چورلی و دیگران/معمد - مقیمی	سمت	---
ژئومورفولوژی و سنگ شناسی	۱۲۱۶۸۸۷	۲	ژئومورفولوژی(زمین شناسی) جلد دوم	ریچارد چورلی - استانلی آلفرد شوم- دیوید ای سودی / معتمد- مقیمی	سمت	---
ژئومورفولوژی و آمایش فضاهای شهری و روستایی	۱۲۱۶۸۹۴	۲	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی(ملی، منطقه، اقتصادی، توریسم)	محمدحسین رامشت، شاه زیدی	دانشگاه اصفهان	از بخش دوم فصل های ۲، ۳، ۴ مطالعه شود.

### ۱۰۵۸- علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مدیریت اطلاعات (۱۲۲۴۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی علم اطلاعات و دانش شناسی	۱۲۲۴۱۸۴	۲	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاریزی و نارمنجی	سمت	---
کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	۱۲۲۴۱۸۵	۲	کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	سعید غفاری، علی بیرواند، سپیده قلم باز	دانشگاه پیام نور	---
اقتصاد اطلاعات	۱۲۲۴۱۸۶	۲	اقتصاد اطلاعات	شریف مقدم، علیجانی، امیری، خاصه و مختاری	دانشگاه علوم پزشکی همدان	---
بازاریابی اطلاعات	۱۲۲۴۱۸۷	۲	بازاریابی خدمات	امیر اخلاصی	علمی	---

### ۱۰۵۹- علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مدیریت کتابخانه های دانشگاهی (۱۲۲۴۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی کتابداری و علم اطلاعات	۱۲۲۴۱۱۲	۲	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاریزی و نارمنجی	سمت	---
کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	۱۲۲۴۱۸۵	۲	کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	سعید غفاری، علی بیرواند، سپیده قلم باز	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت دانش سازمانی	۱۲۲۴۲۵۴	۲	مدیریت دانش	سیدعلی اکبر احمدی- علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۱۰ حذف می باشد.
مدیریت اسناد و آرشیو	۱۲۲۴۲۷۸	۲	ساختار مواد آرشیوی: توصیف، فهرست نویسی، رده بندی	سعید غفاری، مریم محمدزاده هروی	دبیزش	---

### ۱۰۶۰ - علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مدیریت کتابخانه های دیجیتال (۱۲۲۴۱۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی علم اطلاعات و دانش شناسی	۱۲۲۴۱۲۸	۲	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاریزی و نارمنجی	سمت	---
اشتراک منابع در محیط دیجیتال	۱۲۲۴۱۲۹	۲	نظامهای همکاری در کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	نرگس نشاط	سمت	---
مجموعه سازی در کتابخانه های دیجیتال	۱۲۲۴۱۳۲	۲	سنجش منابع و نظامهای الکترونیکی برای متخصصان کتابداری و اطلاع رسانی	اندرو وایت و اریک ج. کمال / رضا رجبعلی بیگلو و علی اکبر خاصه	چاپار	فصل ۱۱ حذف می باشد.
کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	۱۲۲۴۱۳۳	۲	کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	سعید غفاری، علی بیراوند، سپیده قلم باز	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۶۱ - علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مطالعات کتابخانه های عمومی (۱۲۲۴۲۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی کتابداری و علم اطلاعات	۱۲۲۴۱۱۲	۲	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاریزی و نارمنجی	سمت	---
طراحی و برنامه ریزی خدمات فرانهادی	۱۲۲۴۱۱۶	۲	برنامه ریزی و مدیریت راهبردی در کتابخانه ها	جوزف آر. متیوز / عبدالحسین فرج پهلوی	دانشگاه شهید چمران	---
منابع و خدمات اطلاعاتی علوم اسلامی و انسانی	۱۲۲۴۱۱۷	۲	مرجع شناسی اسلامی	افشین موسوی چلک	کتابدار	---
کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	۱۲۲۴۱۱۳	۲	کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	سعید غفاری، علی بیراوند، سپیده قلم باز	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۶۲ - علوم اقتصادی گرایش اقتصاد اسلامی (۱۲۲۱۲۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد کلان	۱۲۲۱۲۰۶	۳	اقتصاد کلان با رویکرد اسلامی	حسن میرمعزی	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	---
اقتصادسنجی	۱۲۲۱۲۰۷	۳	اقتصاد سنجی میانه	صمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۶۳ - علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی (۱۲۲۱۲۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد	۱۲۲۱۲۳۸	۴	تئوری اقتصاد خرد (تقرب ریاضی)	هندرسن کوانت / قره باغیان، پژویان	رسا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
اقتصادسنجی	۱۲۲۱۲۳۹	۳	اقتصاد سنجی میانه	صمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۶۴ - علوم اقتصادی گرایش اقتصاد و تجارت الکترونیک (۱۲۲۱۳۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد پیشرفته	۱۲۲۱۲۲۸	۴	تئوری اقتصاد خرد (تقرب ریاضی)	هندرسن کوانت / قره باغیان، پژویان	رسا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
اقتصاد سنجی	۱۲۲۱۲۳۲	۲	اقتصاد سنجی میانه	صمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۶۵ - علوم اقتصادی گرایش بانکداری اسلامی (۱۲۲۱۲۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد کلان	۱۲۲۱۲۰۶	۳	اقتصاد کلان با رویکرد اسلامی	حسن میرمعزی	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	---
اقتصاد سنجی مقدماتی	۱۲۲۱۲۸۱	۳	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان	سمت	بخش های ستاره دار حذف می باشد.
			اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان	سمت	بخش های ستاره دار حذف می باشد.

### ۱۰۶۶ - علوم اقتصادی گرایش برنامه ریزی سیستم های اقتصادی (۱۲۲۱۳۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد کلان	۱۲۲۱۱۳۱	۴	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
اقتصاد سنجی	۱۲۲۱۲۷۷	۳	اقتصاد سنجی میانه	صمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۶۷ - علوم اقتصادی گرایش توسعه اقتصادی و برنامه ریزی (۱۲۲۱۳۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد کلان	۱۲۲۱۱۳۱	۴	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
اقتصاد سنجی	۱۲۲۱۲۷۷	۳	اقتصاد سنجی میانه	صمدی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۶۸ - علوم سیاسی (۱۲۳۱۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
جامعه شناسی سیاسی (ارشد)	۱۲۳۱۰۵۳	۲	جامعه شناسی سیاسی معاصر: جهانی شدن. سیاست و قدرت (ویراست دوم)	کیت نش / محمدتقی دلفروز	کویبر	---
سمینار انقلاب اسلامی ایران و بازتاب آن بر مسائل استراتژی منطقه و جهان	۱۲۳۱۰۵۴	۲	انقلاب از دیدگاه اسلام	محمد رضا حاتمی	دانشگاه پیام نور	---
فقه سیاسی	۱۲۳۱۰۵۵	۳	فقه و حکومت: پژوهشی در تاریخ فقه سیاسی شیعه	محمد جعفری هرنندی	روزنه	---
کاربرد نظریات سیاسی در قرن بیستم	۱۲۳۱۰۵۸	۲	کاربرد نظریه های سیاسی در قرن بیستم	پرویز دلیرپور	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۶۹ - علوم شناختی گرایش روان شناسی شناختی (۱۲۱۷۳۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی علوم شناختی	۱۲۱۷۴۷۳	۲	علم شناخت یا شناخت پژوهشی جلد اول	جی فریدن برگ، گوردن سیلورمن-حبیب اله قاسم زاده و همکاران	ارجمند	---
مبانی علوم اعصاب	۱۲۱۷۴۷۴	۲	علم شناخت یا شناخت پژوهشی جلد دوم	جی فریدن برگ، گوردن سیلورمن / حبیب اله قاسم زاده و همکاران	ارجمند	---
روانشناسی شناختی ۱	۱۲۱۷۴۷۵	۲	مبانی نوروسایکولوژی انسان (جلد اول) آخرین ویرایش	برایان کولب، ایان کیو و ویشاو / احمد علی پور و همکاران	ارجمند	---
			مقدمه ای بر روان شناسی شناختی کاربردی	آیزنگ - گروم / حسین زارع - مرتضی نظری	ارجمند	---

### ۱۰۷۰ - علوم قرآن و حدیث (۱۲۲۰۳۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش ها و مکاتب تفسیر قرآن	۱۲۲۰۹۳۴	۲	تفسیر و مفسران	محمد هادی معرفت	تمهید قم	از جلد اول فصل ۶ (از صفحه ۲۹۵ تا ۴۱۸) و از جلد دوم فصل ۹ (از صفحه ۱۷ تا ۱۳۸) مطالعه شود.
تفسیر قرآن کریم (۱)	۱۲۲۰۹۳۵	۲	تفسیر قرآن ۱	سید عبد المجید حسینی زاده هراتی	دانشگاه پیام نور	---
علوم قرآنی (۱)	۱۲۲۰۹۳۶	۲	علوم قرآنی	مجید معارف، فتح الله نجارزادگان، محمد علی مهدوی راد	سمت	فصل اول (وحی در قرآن و منابع اسلامی) و فصل دوم (اعجاز قرآن) مطالعه شود.
تاریخ حدیث	۱۲۲۰۹۳۷	۲	تاریخ عمومی حدیث	مجید معارف	کویر	بخش مقدماتی فصل ۱، بخش اول فصل ۴، بخش دوم فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.

### ۱۰۷۱ - فقه و مبانی حقوق اسلامی (۱۲۲۰۷۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زبان خارجی	۱۲۱۲۲۴۹	۲	Encyclopedia of Islam Essays on Major Concepts	سعیدسیزبان، جمال نیکدست	آدنا	پنج عنوان از عناوین مقالات فقهی شامل: ۱- احکام (از ابتدای صفحه ۹ تا پایان همان صفحه)، ۲- عقد (از ابتدای صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۳۳)، ۳- بیع (از ابتدای صفحه ۹۷ تا پایان صفحه ۱۰۲)، ۴- فتوا (از ابتدای صفحه ۱۷۸ تا پایان صفحه ۱۸۳)، ۵- فقه (از ابتدای صفحه ۱۸۴ تا پایان صفحه ۲۰۱) مطالعه شود.
فقه استدلالی ۱	۱۲۲۰۳۶۹	۴	کتاب المکاسب (متن عربی)	شیخ مرتضی انصاری	دارالحکمه	از ابتدای کتاب البیع تا تنبیهات المعامله مطالعه شود.
آیات الاحکام	۱۲۲۰۳۷۰	۲	کنزالعرفان فی فقه القرآن	فاضل المقدادبن عبدالله السیوری	موسسه النشر الاسلامی قم یا یکی از چاپ های موجود	مبحث " کتاب المکاسب " از ابتدا تا پایان مبحث دین ( یعنی تا ابتدای بحث انواع توابع دین --- النوع الاول : رهن ... ) و مبحث " کتاب النکاح "، از ابتداء تا پایان ( به استثنای دو مبحث کوتاه " فی اباحه المتعه " و " نکاح الاماء " )، مطالعه شود.
قواعد فقه ۱	۱۲۲۰۳۷۳	۲	قواعد فقه ۱	اکرم عبدالله پور	دانشگاه پیام نور	---



### ۱۰۷۲ - فلسفه دین (۱۲۲۰۲۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
دین و اخلاق	۱۲۲۰۳۶۳	۲	رابطه دین و اخلاق (بررسی دیدگاهها در مناسبات دین و اخلاق)	سید محمد عالمی	بوستان	---
چیستی و خاستگاه دین	۱۲۲۰۸۵۹	۲	درآمدی بر نظریه های اجتماعی دین	محمد عزیز ، بختیاری ، فاضل حسامی	موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره)	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
براهین اثبات وجود خدا و صفات او	۱۲۲۰۸۶۰	۲	مسائل جدید کلامی و فلسفه دین - جلد اول	عبد الحسین خسرو پناه	نشر المصطفی	از فصل ۳ (تصور خدا) تا انتهای فصل ۷ مطالعه شود.
عقل و دین	۱۲۲۰۸۶۲	۲	ایمان گروهی	رضا اکبری	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	---

### ۱۰۷۳ - فلسفه و حکمت اسلامی (۱۲۲۰۲۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حکمت مشاء (۱)	۱۲۱۹۰۰۲	۲	شرح الاشارات و التنبیها	خواجه نصیر الدین طوسی	یکی از چاپهای موجود	نمط ۴ مطالعه شود.
حکمت متعالیه (۱)	۱۲۱۹۰۰۳	۲	الشواهد الربوبیه فی المناهج السلوکیه	ملاصدرا	یکی از چاپهای موجود	مشهد اول - شاهد ۱ و ۲ ، شاهد ۴ از ابتدای اشراق ۴ تا اول اشراق ۷ مطالعه شود.
حکمت اشراق (۱)	۱۲۱۹۰۰۴	۲	حکمه اشراق	شهاب الدین سهروردی	یکی از چاپهای موجود	القسم الثانی: مقاله اول و دوم مطالعه شود.
تاریخ فلسفه غرب (۱)	۱۲۱۹۰۶۸	۲	فلسفه غرب (جلد اول)	مهدی بنایی	مرکز بین المللی ترجمه و نشر المصطفی	از ابتدای فصل ۲ (دوره سقراطی) تا آخر فصل ۴ (ارسطو، مکاتب فلسفی بعد از ارسطو) مطالعه شود.

### ۱۰۷۴ - فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی و تندرستی (۱۲۱۵۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آناتومی و فیزیولوژی انسان پیشرفته	۱۲۱۵۵۱۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان هولز	جی. باتلر، د. شی پر، ر. لوئیس / خسرو ابراهیم، سیده مونا حسینی، مجید کوزه چیان	حتمی	---
روش های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی	۱۲۱۵۵۲۰	۲	روش تحقیق در فعالیت های جسمانی	توماس جری آر.، نلسون جک کی.، سیلورمن استفن جی.، ابوالفضل فراهانی - فاطمه عبدوی - مرتضی رضایی صوفی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
استعدادیابی ورزشی پیشرفته	۱۲۱۵۵۲۳	۲	قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی (تجدید نظر شده) ویراست دوم نوبت هشتم	فراهانی و همکاران	پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی با اندیشه های حقوقی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۸ مطالعه شود.
استعدادیابی ورزشی پیشرفته	۱۲۱۵۵۲۳	۲	استعدادیابی در ورزش	اسفندیار خسروی زاده، علی خسروی زاده	سمت	---

### ۱۰۷۵- فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی (۱۲۱۵۲۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آناتومی و فیزیولوژی انسان پیشرفته	۱۲۱۵۵۱۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان هولز	جی. باتلر، د. شی یر، ر. لوئیس / خسرو ابراهیم، سیده مونا حسینی، مجید کوزه چیان	حتمی	---
توسعه عوامل آمادگی جسمانی	۱۲۱۵۵۱۷	۲	آزمون، تجویز و نظارت بر آمادگی بدنی	اسد، نقیبی، شهسوار	دانشگاه پیام نور	---
روش های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی	۱۲۱۵۵۲۰	۲	روش تحقیق در فعالیت های جسمانی	توماس جری آر. نلسون جک کی. سیلورمن استفن جی. / ابوالفضل فراهانی- فاطمه عبدوی- مرتضی رضایی صوفی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
			قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی (تجدید نظر شده) ویراست دوم نوبت هشتم	فراهانی و همکاران	پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی با اندیشه های حقوقی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ و ۱۸ مطالعه شود.

### ۱۰۷۶- کار آفرینی گرایش کسب و کار الکترونیکی (۱۲۱۸۶۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تئوری های مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۴۰۲	۲	تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبنز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
تئوری های کارآفرینی	۱۲۱۸۴۰۹	۲	کار آفرینی پیشرفته	محمود احمد پور داریانی و علی ملکی	راه دان	فصل های ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۳ حذف می باشد.
تحلیل محیط کسب و کار	۱۲۱۸۴۱۰	۲	محیط کسب و کار نظریه ها، شاخص ها و تکنیک ها	محمد علی مرادی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۵، ۱۵، ۲۳، ۲۷، ۲۸، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
روش تحقیق در کارآفرینی	۱۲۱۸۴۱۱	۲	روش شناسی تحقیق پیشرفته در مدیریت با رویکرد کاربردی	محمد مهدی پرهیزگار- علی اکبر آقاجانی افروزی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.

### ۱۰۷۷- کار آفرینی گرایش کسب و کار جدید (۱۲۱۸۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تئوری های مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۴۰۲	۲	تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبنز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
تئوری های کارآفرینی	۱۲۱۸۴۰۹	۲	کار آفرینی پیشرفته	محمود احمد پور داریانی و علی ملکی	راه دان	فصل های ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۳ حذف می باشد.
تحلیل محیط کسب و کار	۱۲۱۸۴۱۰	۲	محیط کسب و کار نظریه ها، شاخص ها و تکنیک ها	محمد علی مرادی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۵، ۱۵، ۲۳، ۲۷، ۲۸، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
روش تحقیق در کارآفرینی	۱۲۱۸۴۱۱	۲	روش شناسی تحقیق پیشرفته در مدیریت با رویکرد کاربردی	محمد مهدی پرهیزگار- علی اکبر آقاجانی افروزی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.

### ۱۰۷۸- کار آفرینی گرایش گردشگری (۱۲۱۸۶۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تئوری های مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۴۰۲	۲	تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
تئوری های کارآفرینی	۱۲۱۸۴۰۹	۲	کار آفرینی پیشرفته	محمود احمد پور داریانی و علی ملکی	راه دان	فصل های ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۳ حذف می باشد.
تحلیل محیط کسب و کار	۱۲۱۸۴۱۰	۲	محیط کسب و کار نظریه ها، شاخص ها و تکنیک ها	محمد علی مرادی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۵، ۱۵، ۲۳، ۲۷، ۲۸، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
روش تحقیق در کارآفرینی	۱۲۱۸۴۱۱	۲	روش شناسی تحقیق پیشرفته در مدیریت با رویکرد کاربردی	محمد مهدی پرهیزگار- علی اکبر آقاجانی افروزی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.

### ۱۰۷۹- مترجمی زبان انگلیسی (۱۲۱۲۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زبان‌شناسی کاربردی و ترجمه	۱۲۱۲۳۹۲	۲	Translation and Language (Linguistic Theories Explained)	Peter Fawcett	جنگل	---
روشهای پیشرفته تحقیق و ترجمه	۱۲۱۲۳۹۳	۲	Research Methodologies in Translation Studies	Gabriel Saldanha & Sharon O'Brien	Routledge	فصل های ۶ و ۷ حذف می باشد.
نظریه های ترجمه	۱۲۱۲۳۹۴	۲	A Companion to Translation Studies	Piotr Kuhiwczak and Karin Littau	جنگل	---
ادب فارسی در ادبیات جهان	۱۲۱۲۳۹۵	۲	تاثیر ادبیات فارسی بر ادبیات انگلیسی	حسن جوادی	سمت	فصل های ۱، ۲ (بند ۱، ۲، ۴)، ۴ (بند ۱ و ۲)، ۵ (بند ۱، ۲، ۳، ۴)، ۶ (بند ۷) و ۸ (از بند ۱-۲ (نیکلسون) تا پایان بند ۳-۱ (جان آربری) مطالعه شود.

### ۱۰۸۰- محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست (۱۲۴۰۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زبان تخصصی آموزش محیط زیست (Environmental)	۱۲۱۲۱۷۹	۲	زبان تخصصی آموزش محیط زیست	سید محمد شبیری	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
اصول و مفاهیم آموزش محیط زیست	۱۲۴۰۰۰۱	۲	اصول و مفاهیم آموزش محیط زیست	مریم لاریجانی	دانشگاه پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
آموزش برای توسعه پایدار	۱۲۴۰۰۰۴	۲	آموزش برای توسعه پایدار	مکیون و رزالین / گنجی و کریمی	کیان مهر	---
نظریه ها و کاربردهای آموزش محیط زیست	۱۲۴۰۰۰۶	۲	نظریه ها و کاربردهای آموزش محیط زیست	سید محمد شبیری- سهراب عبدالمهدی	دانشگاه پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
روشهای سنجش و ارزشیابی آموزشی	۱۲۴۰۰۰۸	۲	روشهای سنجش و ارزشیابی آموزشی	فریدون یزدانی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (تا صفحه ۲۴۳) مطالعه شود.

### ۱۰۸۱- مدیریت آموزشی (۱۲۱۱۷۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
رهبری آموزشی	۱۲۱۱۷۵۷	۲	رهبری و مدیریت آموزشی	تونی بوش ، دیوید میدلوود / محمدرضا آهنجیان، منصوره عتیقی	رشد	---
سیاست گذاری آموزشی	۱۲۱۱۷۵۸	۲	فرآیند برنامه ریزی سیاست گذاری در آموزش و پرورش (یک چهارچوب کاربردی )	وادى حداد، تری دمسكى / غلامرضا گرائى نژاد	مدرسه	---
نظارت و توسعه حرفه ای	۱۲۱۱۷۶۰	۲	نظارت و راهنمایی آموزشی	مصطفی نیکنامی	سمت	---

### ۱۰۸۲- مدیریت امور شهری (۱۲۱۸۲۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه‌های سازمان و مدیریت دیدگاه استراتژیک	۱۲۱۸۵۲۲	۲	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضارسولی- علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲ و ۸ حذف می باشد.
سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱۲۱۸۵۲۶	۲	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته (تجدید نظر شده ویراست دوم)	محمد علی سرلک، حسن فراتی	دانشگاه پیام نور	---
اصول برنامه‌ریزی در امور فرهنگی	۱۲۱۸۵۵۶	۲	مبانی سیاستگذاری و برنامه ریزی فرهنگی	سید رضا صالحی امیری ، امیر عظیمی دولت آبادی	ققنوس	بخش اول(قسمت های ۱ ، ۲)، بخش دوم(قسمت های ۳ ، ۴ ، ۵ و ۶)، بخش سوم(قسمت های ۸ و ۹)، بخش چهارم(قسمت ۱۱) و بخش پنجم(قسمت های ۱۲ و ۱۳) مطالعه شود.
حقوق شهری و قوانین شهرسازی	۱۲۱۸۵۵۸	۲	حقوق شهری و شهرسازی	غلامرضا کامیار	مجد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ ۷ مطالعه شود.

### ۱۰۸۳- مدیریت بازرگانی گرایش بازاریابی (۱۲۱۸۴۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی- فروزنده- صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۴ - مدیریت بازرگانی گرایش بازرگانی بین‌المللی (۱۲۱۸۳۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی - فروزنده - صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۵ - مدیریت بازرگانی گرایش بازرگانی داخلی (۱۲۱۸۳۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی - فروزنده - صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۶ - مدیریت بازرگانی گرایش تجارت الکترونیکی (۱۲۱۸۳۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی - فروزنده - صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۷ - مدیریت بازرگانی گرایش کار آفرینی (۱۲۱۸۳۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی - فروزنده - صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۸- مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت استراتژیک (۱۲۱۸۳۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۱۸۶۶۸	۲	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مدیریت استراتژیک پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۰	۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	امینی - فروزنده - صمد خباز باویل	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۶۷۱	۲	مدیریت منابع انسانی (مفاهیم، تئوریا و کاربردها)	آرین قلی پور	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۶۷۸	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنایی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۸۹- مدیریت جهانگردی گرایش بازاریابی جهانگردی (۱۲۱۸۸۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت منابع انسانی در صنعت جهانگردی	۱۲۱۸۷۷۰	۲	مدیریت منابع انسانی در صنعت جهانگردی	حسن درویش ، تورج حسن زاده پسیخانی	دانشگاه پیام نور	---
اصول مدیریت و بازاریابی خدمات	۱۲۱۸۷۷۱	۲	مدیریت بازاریابی در صنعت گردشگری	زهره دهدشتی شاهرخ و مرتضی فیاضی	مهکامه	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
مدیریت کیفیت جامع در صنعت جهانگردی	۱۲۱۸۷۷۲	۲	مدیریت کیفیت فراگیر- ابزارهای استراتژیک و فرهنگی(جلد اول)	جعفری، شیرازی منش، اصولی و دیگران	رسا	---
تحلیل رفتار جهانگردی و تعامل فرهنگی	۱۲۱۸۷۷۴	۲	گردشگری بین الملل، فرهنگ ها و رفتار	یوته رایزنگر/محمد نجار زاده، امید حکیمی، جمال مراد نژاد	مهکامه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

### ۱۰۹۰- مدیریت دولتی گرایش بودجه و مالیه عمومی (۱۲۱۸۶۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۶، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش ، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۱- مدیریت دولتی گرایش توسعه منابع انسانی (۱۲۱۸۳۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۸، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۲- مدیریت دولتی گرایش خط مشی گذاری عمومی (۱۲۱۸۶۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۸، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۳- مدیریت دولتی گرایش طراحی سازمانهای دولتی (۱۲۱۸۶۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۸، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۴- مدیریت دولتی گرایش مدیریت تحول (۱۲۱۸۵۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۸، ۶، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---



### ۱۰۹۵- مدیریت دولتی گرایش مدیریت تطبیقی و توسعه (۱۲۱۸۸۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۱۱، ۸، ۶ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۶- مدیریت دولتی گرایش مدیریت رفتار سازمانی (۱۲۱۸۶۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حقوق اساسی سازمانهای دولتی	۱۲۱۸۵۷۵	۲	حقوق اساسی	حسن خسروی	خرسندی	فصل های ۱۱، ۸، ۶ و ۱۲ حذف می باشد.
مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۷	۲	مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی	حسن درویش، محمدرسول الماسی فرد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
اداره امور عمومی در اسلام	۱۲۱۸۵۸۲	۲	اداره امور عمومی در اسلام	محمد خدابخش، احمد صادقی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۰۹۷- مدیریت دولتی گرایش مدیریت منابع انسانی (۱۲۱۸۳۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۵۷۸	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	
مدیریت استراتژیک منابع انسانی	۱۲۴۱۰۶۲	۲	مدیریت منابع انسانی، پیوند استراتژی و عمل	استوارت، براون/محمد اعرابی، مرجان فیاضی	مهکامه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
نظریه های اداره عمومی	۱۲۴۱۰۶۳	۲	درآمدی بر نظریه های مدیریت دولتی	رضا طهماسبی	سمت	
نظریه های پیشرفته سازمان و مدیریت	۱۲۴۱۰۶۴	۲	تئوری سازمان (ساختار و طرح سازمانی) و ویرایش جدید	استیفن رایبیز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱۰، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف می باشد.

### ۱۰۹۸- مدیریت رسانه (۱۷۱۲۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی مدیریت رسانه	۱۷۱۲۲۴۳	۲	مدیریت رسانه	ژان لوبلان و.../ روشندل اربطانی	دفتر پژوهش های فرهنگی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
منابع انسانی در صنایع خلاق	۱۷۱۲۲۴۵	۲	مدیریت منابع انسانی پیشرفته	رضا رسولی و علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
ارتباطات بین المللی و میان فرهنگی	۱۷۱۲۲۴۶	۲	ارتباطات بین المللی و میان فرهنگی	رحمان سعیدی	آوای نور	---
سیاست گذاری رسانه ای	۱۷۱۲۲۵۷	۲	سیاست گذاری رسانه ای	روشندل اربطانی	دانشگاه تهران	---

### ۱۰۹۹- مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات (۱۲۱۸۹۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زبان تخصصی	۱۲۴۱۰۹۹	۲	زبان تخصصی ۲ ( رشته مدیریت)	شهربانو ثمربخش تهرانی	پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته	۱۲۴۱۱۰۶	۲	تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز / سید مهدی الوانی - حسن دانایی فرد	صفار	از فصل اول تا آخر فصل ۸ مطالعه شود.
تحلیل آماری	۱۲۴۱۱۰۵	۲	آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد دوم ( تحلیل آماری)	عادل آذر- منصور مؤمنی	سمت	فصول ۹- ۱۰- ۱۱- ۱۲- ۱۳- ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
سیستم اطلاعات مدیریت پیشرفته	۱۲۴۱۱۱۰	۲	سیستم اطلاعات مدیریت ( مدل سازی اطلاعات)	علی رضائیان	سمت	----

### ۱۱۰۰- مدیریت فناوری اطلاعات گرایش سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته (۱۲۱۸۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۴۶	۲	مبانی فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
مبانی مدیریت دانش	۱۲۱۸۸۴۷	۲	مدیریت دانش	سیدعلی اکبر احمدی- علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۸، ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد.
سیستم های مدیریت بانک های اطلاعاتی	۱۲۱۸۸۴۹	۲	مفاهیم پایه ای پایگاه داده به همراه ۱۵۰ مثال کاربردی در MySQL	منصوره جلال یزدی، فائقه فقیه موسوی و ملیحه جاویدی	فناوریهای نوین قوچان( انتشارات آتی نگر بخش کننده می باشند)	---
مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۵۱	۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- رامین مولاناپور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.

### ۱۱۰۱- مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار الکترونیک (۱۲۱۸۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی مدیریت دانش	۱۲۱۸۸۴۷	۲	مدیریت دانش	سیدعلی اکبر احمدی- علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۸، ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد.
مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۴۶	۲	مبانی فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
سیستم های مدیریت بانک های اطلاعاتی	۱۲۱۸۸۴۹	۲	مفاهیم پایه ای پایگاه داده به همراه ۱۵۰ مثال کاربردی در MySQL	منصوره جلال یزدی، فائقه فقیه موسوی و ملیحه جاویدی	فناوریهای نوین قوچان( انتشارات آتی نگر بخش کننده می باشند)	---
مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۵۱	۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- رامین مولاناپور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.

### ۱۱۰۲- مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت دانش (۱۲۱۸۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۴۶	۲	مبانی فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
مبانی مدیریت دانش	۱۲۱۸۸۴۷	۲	مدیریت دانش	سیدعلی اکبر احمدی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۸، ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد.
سیستم های مدیریت بانک های اطلاعاتی	۱۲۱۸۸۴۹	۲	مفاهیم پایه ای پایگاه داده به همراه ۱۵۰ مثال کاربردی در MySQL	منصوره جلال یزدی، فائقه فقیه موسوی و ملیحه جاویدی	فناوریهای نوین قوچان (انتشارات آتی نگر بخش کننده می باشند)	---
مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۵۱	۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر - رامین مولاناپور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.

### ۱۱۰۳- مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی (۱۲۱۸۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۴۶	۲	مبانی فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
مبانی مدیریت دانش	۱۲۱۸۸۴۷	۲	مدیریت دانش	سیدعلی اکبر احمدی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۸، ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد.
سیستم های مدیریت بانک های اطلاعاتی	۱۲۱۸۸۴۹	۲	مفاهیم پایه ای پایگاه داده به همراه ۱۵۰ مثال کاربردی در MySQL	منصوره جلال یزدی، فائقه فقیه موسوی و ملیحه جاویدی	فناوریهای نوین قوچان (انتشارات آتی نگر بخش کننده می باشند)	---
مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱۲۱۸۸۵۱	۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر - رامین مولاناپور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.

### ۱۱۰۴- مدیریت کسب و کار گرایش استراتژی (۱۲۱۸۷۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۰۵- مدیریت کسب و کار گرایش انرژی (۱۲۱۸۸۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۰۶- مدیریت کسب و کار گرایش بازاریابی (۱۲۱۸۷۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۰۷- مدیریت کسب و کار گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی (۱۲۱۸۷۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۰۸- مدیریت کسب و کار گرایش سیستم‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات (۱۲۱۸۷۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۰۹- مدیریت کسب و کار گرایش عملیات زنجیره تامین (۱۲۱۸۸۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۱۰- مدیریت کسب و کار گرایش فناوری (۱۲۱۸۸۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۱۱ - مدیریت کسب و کار گرایش مالی (۱۲۱۸۷۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۴۳۲	۳	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضا رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	---
نظریه های سازمان و مدیریت	۱۲۱۸۴۳۳	۳	تئوری سازمان : ساختار و طرح سازمانی	استیفن رابینز/سید مهدی الوانی، حسن دانایی فرد	صفار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
زبان تخصصی	۱۲۱۸۴۶۹	۲	زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	میرزا حسن حسینی، شهرام جنابی	دانشگاه پیام نور	---

### ۱۱۱۲ - مدیریت مالی (۱۲۱۸۰۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۱۲۱۸۹۳۸	۳	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	فضل الله اکبری	سازمان حسابرسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
حسابداری مدیریت	۱۲۱۸۹۴۱	۲	حسابداری مدیریت	محمد رضا نیکبخت، زهرا دیانتی	کتاب مهربان نشر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود
بازار پول و سرمایه	۱۲۱۸۹۴۲	۲	بازار پول و سرمایه	مهرداد بنداری، منوچهر حاضر، محمد قجر	هوشمند تدبیر	---

### ۱۱۱۳ - مدیریت منابع انسانی گرایش مدیریت منابع انسانی اسلامی (۱۲۱۸۵۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت راهبردی	۱۲۱۸۳۸۴	۲	مدیریت استراتژیک پیشرفته	رضار رسولی - علی صالحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲ و ۸ حذف می باشد.
کارمندیابی، انتخاب و توسعه منابع انسانی	۱۲۱۸۳۸۵	۲	کارمندیابی، انتخاب و توسعه منابع انسانی	بلال پناهی، حمیده شکاری ابراهیم آباد	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۱۲۱۸۳۹۰	۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	پرهیزگار - باقری	دانشگاه پیام نور	---
مفروضات و الگوهای مدیریت اسلامی	۱۲۱۸۳۹۴	۲	مبانی مدیریت اسلامی	رضا نجاری	دانشگاه پیام نور	فصل ۳ حذف می باشد.

### ۱۱۱۶- مدیریت ورزشی گرایش مدیریت بازاریابی و ارتباطات ورزشی (۱۲۱۵۴۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اصول و مبانی بازاریابی ورزشی	۱۲۱۵۳۰۹	۲	بازاریابی جهانی در ورزش	لیلا قربانی و همکاران	حتمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۷ مطالعه شود.
ارتباطات ورزشی	۱۲۱۵۵۵۷	۲	ارتباط شناسی	قاسمی و همکاران	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
مبانی سازمان و مدیریت در ورزش	۱۲۱۵۵۵۳	۲	اصول و مبانی مدیریت در ورزش	کشاورز - فراهانی	علم و ورزش	---
روش تحقیق در مدیریت ورزشی	۱۲۱۵۲۹۴	۲	روش تحقیق در تربیت بدنی	کشاورز و همکاران	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۱۱۱۷- مدیریت ورزشی گرایش مدیریت سازمانها و باشگاههای ورزشی (۱۲۱۵۴۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت مالی و اداری در ورزش	۱۲۱۵۲۹۳	۲	مدیریت مالی و اداری در ورزش	رضایی صوفی و همکاران	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی	۱۲۱۵۱۳۷	۲	مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی	قاسمی و فراهانی	دانشگاه پیام نور	---
مبانی سازمان و مدیریت در ورزش	۱۲۱۵۵۵۳	۲	اصول و مبانی مدیریت در ورزش	کشاورز و فراهانی	علم و ورزش	---
روش تحقیق در مدیریت ورزشی	۱۲۱۵۲۹۴	۲	روش تحقیق در تربیت بدنی	کشاورز و همکاران	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۱۱۱۹- مدیریت ورزشی گرایش مدیریت رویدادها و گردشگری ورزشی (۱۲۱۵۴۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بازاریابی رویدادهای ورزشی	۱۲۱۵۵۵۵	۲	بازاریابی جهانی در ورزش	لیلا قربانی و همکاران	حتمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۷ مطالعه شود.
کارآفرینی در ورزش	۱۲۱۵۵۵۶	۲	کارآفرینی و اشتغال در ورزش	فراهانی و صفرنژاد	علم و ورزش	---
مبانی سازمان و مدیریت در ورزش	۱۲۱۵۵۵۳	۲	اصول و مبانی مدیریت در ورزش	کشاورز و فراهانی	علم و ورزش	---
روش تحقیق در مدیریت ورزشی	۱۲۱۵۲۹۴	۲	روش تحقیق در تربیت بدنی	کشاورز و همکاران	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۱۱۲۰- مشاوره گرایش مشاوره توانبخشی (۱۲۱۱۲۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمار استنباطی پیشرفته	۱۲۱۱۴۹۳	۲	آمار استنباطی پیشرفته (تجدید نظر شده) ویراست ۲	حسین زارع- محمد حسن صیف- سعید طالبی	دانشگاه پیام نور	---
هدایت و مشورت در اسلام	۱۲۱۱۵۱۳	۲	هدایت و مشورت در اسلام	جواد اژه ای	سمت	از اول کتاب تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
نظریه های پیشرفته مشاوره و روان درمانی	۱۲۱۱۵۱۴	۳	نظریه و کاربرست مشاوره و روان درمانی	جرالد کوری / یحیی سید محمدی	ارسباران	فصل های ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

### ۱۱۲۱- مشاوره گرایش مشاوره خانواده (۱۲۱۱۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمار استنباطی پیشرفته	۱۲۱۱۴۹۳	۲	آمار استنباطی پیشرفته (تجدید نظر شده) ویراست ۲	حسین زارع- محمد حسن صیف- سعید طالبی	دانشگاه پیام نور	---
هدایت و مشورت در اسلام	۱۲۱۱۵۱۳	۲	هدایت و مشورت در اسلام	جواد اژه ای	سمت	از اول کتاب تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
نظریه های پیشرفته مشاوره و روان درمانی	۱۲۱۱۵۱۴	۳	نظریه و کاربرست مشاوره و روان درمانی	جرالد کوری / یحیی سید محمدی	ارسباران	فصل های ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

### ۱۱۲۲- مشاوره گرایش مشاوره شغلی (۱۲۱۱۱۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمار استنباطی پیشرفته	۱۲۱۱۴۹۳	۲	آمار استنباطی پیشرفته (تجدید نظر شده) ویراست ۲	حسین زارع- محمد حسن صیف- سعید طالبی	دانشگاه پیام نور	---
هدایت و مشورت در اسلام	۱۲۱۱۵۱۳	۲	هدایت و مشورت در اسلام	جواد اژه ای	سمت	از اول کتاب تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
نظریه های پیشرفته مشاوره و روان درمانی	۱۲۱۱۵۱۴	۳	نظریه و کاربرست مشاوره و روان درمانی	جرالد کوری / یحیی سید محمدی	ارسباران	فصل های ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

### ۱۱۲۳- مشاوره گرایش مشاوره مدرسه (۱۲۱۱۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمار استنباطی پیشرفته	۱۲۱۱۴۹۳	۲	آمار استنباطی پیشرفته (تجدید نظر شده) ویراست ۲	حسین زارع- محمد حسن صیف- سعید طالبی	دانشگاه پیام نور	---
هدایت و مشورت در اسلام	۱۲۱۱۵۱۳	۲	هدایت و مشورت در اسلام	جواد اژه ای	سمت	از اول کتاب تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
نظریه های پیشرفته مشاوره و روان درمانی	۱۲۱۱۵۱۴	۳	نظریه و کاربرست مشاوره و روان درمانی	جرالد کوری / یحیی سید محمدی	ارسباران	فصل های ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
روابط و مناسبات انسانی در مدرسه	۱۲۱۱۵۸۰	۲	مشاوره مدرسه دیدگاه ها و کاربرست های حرفه ای	تامارا دیویس / کیانوش زهراکار، زهرا کهلویی	ویرایش	فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.



### ۱۱۲۴ - مطالعات فرهنگی (۱۲۲۲۲۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه های فرهنگی	۱۲۲۲۲۳۴	۳	درآمدی بر نظریه فرهنگی معاصر	آندرو میلنر و جف براویت / محمدی	ققنوس	---
جامعه شناسی فرهنگی	۱۲۲۲۲۳۵	۲	فرهنگ از دیدگاه جامعه شناختی	جان ر. هال مری و مری جونیتس / فریبرز مجیدی	سروش	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود (کلیه پیوست ها حذف می باشد)
مردم شناسی فرهنگی ایران	۱۲۲۲۲۳۶	۲	فرهنگ عامه (ویرایش جدید)	احمد تمیم داری	مهکامه	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
نظریه های جامعه شناسی پیشرفته	۱۲۲۲۲۳۷	۳	نظریه های جامعه شناسی در دوران معاصر	جورج ریتزر / محسن ثلاثی	علمی	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

### ۱۱۲۵ - نهج البلاغه گرایش اجتماعی، سیاسی و حقوق عمومی (۱۲۲۰۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
علوم بلاغی	۱۲۲۰۳۲۶	۲	علوم بلاغی	محبوبه مونسان	دانشگاه پیام نور	---
نحو کاربردی	۱۲۲۰۳۲۷	۲	نحو کاربردی	محمد رضا میرزانیان - سید احمد امامزاده	دانشگاه پیام نور	---
تائیر نهج البلاغه بر ادب پارسی	۱۲۲۰۳۲۸	۲	دربارگاه آفتاب (نهج البلاغه در ادب پارسی)	علیرضا میرزامحمد	پژوهشکده علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	---
علوم نهج البلاغه (۱)	۱۲۲۰۳۲۹	۲	المدخل الی علوم نهج البلاغه	محسن باقر الموسوی	دارالعلوم لبنان، بیروت	از ابتدای فصل الثانی (نهج البلاغه بین التوثیق والتشکیک) صفحه ۱۳۱ تا (شان ایراد الکتب و الرسائل) صفحه ۳۳۱ مطالعه شود.
تاریخ تمدن	۱۲۲۰۳۳۹	۲	تمدن اسلامی در عصر عباسیان	محمد کاظم مکی / محمد سپهری	سمت	بخش های ۳ و ۴ مطالعه شود.

## گروه علوم پایه

### ۲۰۰۱- آمار ریاضی (۱۱۱۷۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
استنباط آماری ۱	۱۱۱۷۱۲۶	۴	Statistical Inference	Berger and Casella	Duxburg Press	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
نظریه اندازه و احتمال ۱	۱۱۱۷۲۲۹	۴	احتمال ۱	عین اله پاشا	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۱۰)، فصل ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳ و ۴-۷) و فصل ۶ (به جزء بخش های ۶-۳ و ۶-۵) مطالعه شود.

### ۲۰۰۲- آموزش ریاضی (۱۱۱۱۴۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اصول آموزش ریاضی	۱۱۱۱۴۳۷	۳	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده	دانش پذیر	---
				سیدحسن علم الهدایی	جهان فردا	---
بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱۱۱۱۴۴۰	۳	چگونه مسئله حل کنیم؟ خلاصیت ریاضی	جورج پولیا / آرام پرویز شهریاری	کیهان	---
				جورج پولیا / پرویز شهریاری	فاطمی	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.

### ۲۰۰۳- بیوشیمی (۱۱۱۲۰۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آنزیم شناسی	۱۱۱۲۴۱۳	۲	آنزیمولوژی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی- بهزاد لامع راد	دانشگاه پیام نور	---
بیوشیمی غشاء	۱۱۱۲۱۴۷	۲	Membranes and their cellular functions	J.B.Finean R.Coleman&R. H.Mi	Blackwell Scientific publicat	---
بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱۱۱۲۴۱۵	۲	لیپید و قند	بهزاد لامع راد	دانشگاه پیام نور	---
روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۱۱۲۱۵۲	۲	جزوه روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	بهزاد لامع راد، رضاحاجی حسینی	دانشگاه پیام نور	از ابتدای فصل ۳ تا پایان جزوه مطالعه شود.

### ۲۰۰۴- بیوفیزیک (۱۱۱۲۳۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بیوانفورماتیک ساختاری	۱۱۱۲۵۳۷	۲	مبانی بیوانفورماتیک	محبوبه ضرابی، راضیه دلیر فردویی، ندا ملکی تبریزی	آیژ	---
بیوفیزیک پرتوی	۱۱۱۲۵۳۸	۲	علوم پایه در پزشکی هسته ای	پیتر ا. ج. اس. اسمیت - دیوید ام تیلور / رقیه باقرزاده اکبری	مرکز نشر دانشگاهی	قسمت اول و دوم مطالعه شود.
بیوفیزیک مولکولی	۱۱۱۲۵۴۰	۲	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری	آیژ	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.

### ۲۰۰۵- ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی (۱۱۱۲۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدل سازی ریاضی	۱۱۱۱۵۴۱	۳	مدلسازی در برنامه ریزی ریاضی	H.PAOL-WILLIAMS/ علی میرحسینی	انتشارات دانشگاه شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۱۱۱۱۵۵۳	۳	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارآ، جارویس، شرالی / اسماعیل خرم	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
آنالیز حقیقی	۱۱۱۱۵۵۲	۳	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN	MAC GRAW HILL	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.

### ۲۰۰۶- ریاضی کاربردی گرایش ریاضی مالی (۱۱۱۲۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۱۱۱۵۷۵	۳	مدیریت و ارزیابی ریسک (جلد اول)	مهدی جهانگیری	فن آوران	---
مهندسی مالی	۱۱۱۱۵۷۶	۳	مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	جان ادوارد هال/علی صالح آبادی، سجاد سیاح	گروه رایانه تدبیر پرداز	---

### ۲۰۰۷- ریاضیات و کاربردها گرایش آنالیز (۱۱۱۸۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
جبر پیشرفته	۱۱۱۱۵۸۲	۴	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری	دانشگاه پیام نور	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
آنالیز حقیقی ۱	۱۱۱۱۵۸۳	۴	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ پور - عبدالحمید ریاضی	دانشگاه امیر کبیر	---

### ۲۰۰۸- ریاضیات و کاربردها گرایش جبر (۱۱۱۸۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
جبر پیشرفته	۱۱۱۱۵۸۲	۴	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری	دانشگاه پیام نور	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
آنالیز حقیقی ۱	۱۱۱۱۵۸۳	۴	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ پور - عبدالحمید ریاضی	دانشگاه امیر کبیر	---

### ۲۰۰۹- زیست شناسی جانوری گرایش سلولی و تکوینی (۱۱۲۷۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بیوسیستماتیک جانوری	۱۱۱۲۱۲۶	۲	جزوه METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۱۱۲۱۲۷	۲	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاهه	دانشگاه پیام نور	---
فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۱۱۲۱۳۱	۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیما نصری	دانشگاه پیام نور	---
مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۱۱۲۴۱۲	۲	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت/عباس پیریایی / یاسر تهمتنی	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

### ۲۰۱۰- زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی (۱۱۲۵۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بیوسیستماتیک جانوری	۱۱۱۲۱۲۶	۲	جزوه METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف می باشد.
فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۱۱۲۱۳۱	۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیما نصری	دانشگاه پیام نور	---
اندوکرینولوژی پیشرفته	۱۱۱۲۱۳۴	۲	آندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر بیله وریان- سیما نصری- حبیب اله ناظم	دانشگاه پیام نور	---
مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۱۱۲۴۱۲	۲	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت/عباس پیریایی، یاسر تهمتنی	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

### ۲۰۱۱- زیست شناسی گیاهی گرایش سلولی و تکوینی (۱۱۱۲۷۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
متابولیسم گیاهی	۱۱۱۲۱۰۵	۲	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی - رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	دانشگاه پیام نور	---
یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۴	۲	آناتومی گیاهی	افان/آذرنوش جعفری	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۱۱۲۴۰۵	۲	اکولوژی پوشش های گیاهی	یونس عصری	دانشگاه پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
جذب و انتقال در گیاهان	۱۱۱۲۴۰۶	۲	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	دانشگاه پیام نور	---

### ۲۰۱۲- زیست شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی (۱۱۱۲۵۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۱۱۲۴۰۵	۲	اکولوژی پوشش های گیاهی	یونس عصری	دانشگاه پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
متابولیسم گیاهی	۱۱۱۲۱۰۵	۲	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی، رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	دانشگاه پیام نور	---
یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۴	۲	آناتومی گیاهی	افان/آذرنوش جعفری	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
جذب و انتقال در گیاهان	۱۱۱۲۴۰۶	۲	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	دانشگاه پیام نور	---

### ۲۰۱۳- زیست فناوری گرایش میکروبی (۱۱۱۲۲۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مهندسی ژنتیک پروکاریوت ها	۱۱۱۲۳۶۸	۲	ژنتیک مولکولی باکتریها	ژرمی دال و سیمون پارک / منصور مشرفی	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۴، ۹ و ۱۰ حذف می باشد.
فناوری تخمیر	۱۱۱۲۳۷۲	۲	بیوتکنولوژی صنعتی	سید عباس شجاع الساداتی، محمد علی اسدالهی	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
زیست فناوری غذایی	۱۱۱۲۳۷۴	۲	مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی	بری جانسون گرین / محمد باقر حبیبی نجفی، امیر سالاری، ریاضی	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
اخلاق زیستی در زیست فناوری	۱۱۱۲۳۹۱	۲	مقدمه ای بر اخلاق زیستی	جان بریانت، لیند باگوت لاوله، جان سرل / حسن رهنما - علی محمد شکیب - سید مجتبی خیام نکویی - غلامرضا صالحی جوزانی - محمد رضا پروین - هما محمود زاده - مسعود توحیدفر - اکرم صادقی - سعید سهیلی وند	پژوهشگاه ابن سینا	---

### ۲۰۱۴- ژنتیک (۱۱۱۲۲۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ژنتیک مولکولی	۱۱۱۲۲۴۰	۲	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی - غلامرضا بیدخوری - لاله عارف عشقی	پوران پژوهش	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
ژنتیک سرطان	۱۱۱۲۲۹۱	۲	اصول ژنتیک سرطان	فردبانز / روح الله نخعی سیستانی - مجید تفریحی - هادی شیرزاد	برای فردا	---
ژنتیک انسانی تکمیلی	۱۱۱۲۴۲۲	۲	ژنتیک در پزشکی تامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسبام / محمد غفرانی، عاطفه شیرکوند، فریناز به فرجام (زیر نظر نجات مهدیه)	برای فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
مهندسی ژنتیک	۱۱۱۲۴۲۴	۲	مهندسی ژنتیک و روشها (ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	محمد علی ابراهیمی و مسعود توحیدفر	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۲۰۱۵- ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی (۱۱۲۴۱۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مبانی گرانی سنجی	۱۱۱۶۴۶۲	۲	ژئوفیزیک کاربردی (جلد اول)	زمردیان - حاجب حسینی	دانشگاه تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
ژئو مغناطیس ۱	۱۱۱۶۴۶۳	۲	ژئوفیزیک کاربردی (جلد اول)	زمردیان - حاجب حسینی	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.
ژئودینامیک	۱۱۱۶۴۶۹	۲	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور	امیر کبیر	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.

### ۲۰۱۶- شیمی گرایش شیمی آلی (۱۱۱۴۷۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
شیمی معدنی پیشرفته	۱۱۱۴۰۹۷	۳	شیمی معدنی پیشرفته	لطفعلی سقط فروش، محمد حکیمی	دانشگاه پیام نور	---
شیمی آلی پیشرفته	۱۱۱۴۰۹۸	۳	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی	دانشگاه پیام نور	---
شیمی فیزیک پیشرفته	۱۱۱۴۰۹۹	۳	شیمی فیزیک پیشرفته	نیلوفر بهرامی پناه، محسن افتاده، زهرا رستمی، رضا بهجت منش، وحید معینی	دانشگاه پیام نور	---

### ۲۰۱۷- شیمی گرایش شیمی تجزیه (۱۱۱۴۶۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
شیمی معدنی پیشرفته	۱۱۱۴۰۹۷	۳	شیمی معدنی پیشرفته	لطفعلی سقط فروش، محمد حکیمی	دانشگاه پیام نور	---
شیمی آلی پیشرفته	۱۱۱۴۰۹۸	۳	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی	دانشگاه پیام نور	---
شیمی تجزیه پیشرفته	۱۱۱۴۱۰۰	۳	شیمی تجزیه پیشرفته	حسن کرمی، محمدعلی کریمی	دانشگاه پیام نور	---

### ۲۰۱۸- شیمی گرایش شیمی کاربردی (۱۱۱۴۶۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
واکنشگاهها	۱۱۱۴۴۱۰	۳	طراحی راکتورهای شیمیایی	اکتاولونسپیل پیل / مرتضی سهرابی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
طراحی آزمایش و افزایش مقیاس فرایندها	۱۱۱۴۴۱۱	۳	طراحی و تحلیل آزمایشها	داگلاس مونتگومری / رسول نورالسنا	دانشگاه علم و صنعت	---
شناسایی و تعیین ساختار مواد	۱۱۱۴۴۱۲	۳	روشهای شناسایی و مشخصه یابی مواد نانو ساختارها، فلزات و پلیمرها	عبدالرضا سیم پیچی، خدیجه خدرولو، مسعود وصالی ناصح	نشر دانشگاهی کیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

### ۲۰۱۹- علوم زمین گرایش پترولوژی (۱۱۱۶۳۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آتشفشان شناسی پیشرفته	۱۱۱۶۲۶۴	۲	آتشفشانها و رخساره های آتشفشانی	علی درویش زاده	دانشگاه تهران	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود
زمین شیمی آذرین و دگرگونی	۱۱۱۶۵۲۶	۳	کاربرد داده های ژئوشیمیایی (ارزیابی، نمایش، تفسیر)	هاگ رولینسون / علیرضا کریم زاده ثمرین	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۳، ۴ (صفحات ۱۷۳ تا ۲۴۸)، ۵، ۶ (صفحات ۳۸۹ تا ۴۴۴) مطالعه شود
ماگماتیسیم و زمین ساخت صفحه ای	۱۱۱۶۵۳۲	۲	سنگ شناسی آذرین پیشرفته	منصور قربانی با همکاری مهندس جمال رسولی	آرین زمین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.

### ۲۰۲۰ - علوم زمین گرایش چینه نگاری و دیرینه شناسی (۱۱۱۶۳۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زیست چینه نگاری	۱۱۱۶۴۱۲	۲	زیست چینه نگاری	شعبانیان	دانشگاه پیام نور	---
دیرینه بوم شناسی	۱۱۱۶۴۱۵	۲	دیرین بوم شناسی	کبریایی زاده ، سید احمد بابا زاده، عبدالمجید موسوی نیا	دانشگاه پیام نور	---
چینه نگاری پیشرفته	۱۱۱۶۴۱۸	۲	اصول چینه نگاری	وزیری مقدم - طاهری - کیمیاگری	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۳ و ۶ حذف می باشد.

### ۲۰۲۱ - علوم زمین گرایش زمین ساخت (تکتونیک) (۱۱۱۶۳۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زمین ساخت جهانی	۱۱۱۶۳۹۶	۳	زمین ساخت جهانی	فیلیپ کری - فریدریک واین / حسن زاده - مدبری	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
نوزمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۲	۲	تکتونیک فعال	ادوارد کالر و نیکولاس پینتر / ابوالقاسم گورابی	نشر انتخاب	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
کانه زایی و زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۶	۲	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله	دانشگاه پیام نور	---

### ۲۰۲۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست محیطی (۱۱۱۶۳۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
زمین شیمی زیست محیطی	۱۱۱۶۲۸۰	۲	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ایبای / فریدمر، سروش مدبری، گیتی فرقانی تهرانی	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
خطر های زمین شناختی	۱۱۱۶۲۸۳	۲	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.
زمین شناسی پزشکی	۱۱۱۶۲۸۷	۲	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شبانی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

### ۲۰۲۳ - فیزیک گرایش اپتیک و لیزر (۱۱۱۳۴۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۵	۳	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج / جمیل آریایی	دانشگاه پیام نور	---
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۹	۳	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
الکترو دینامیک پیشرفته ۱	۱۱۱۳۴۱۱	۳	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۲۰۲۴ - فیزیک ذرات بنیادی و نظریه میدان ها (۱۱۱۳۲۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۵	۳	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج / جمیل آریایی	دانشگاه پیام نور	---
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۹	۳	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
الکترو دینامیک پیشرفته ۱	۱۱۱۳۴۱۱	۳	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۲۰۲۵ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال (۱۱۱۳۴۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۵	۳	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج./جمیل آریایی	دانشگاه پیام نور	---
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۹	۳	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
الکترو دینامیک پیشرفته ۱	۱۱۱۳۴۱۱	۳	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۲۰۲۶ - فیزیک گرایش فیزیک هسته ای (۱۱۱۳۵۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۵	۳	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج./جمیل آریایی	دانشگاه پیام نور	---
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۹	۳	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
الکترو دینامیک پیشرفته ۱	۱۱۱۳۴۱۱	۳	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

### ۲۰۲۷ - فیزیک گرایش نجوم و اختر فیزیک (۱۱۱۳۵۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۵	۳	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج./جمیل آریایی	دانشگاه پیام نور	---
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۱۱۳۱۵۹	۳	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
الکترو دینامیک پیشرفته ۱	۱۱۱۳۴۱۱	۳	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.



## گروه فنی و مهندسی

### ۳۰۰۱- مهندسی برق گرایش افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک (۱۳۱۹۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
افزاره های نیم رسانا	۱۳۱۹۲۰۱	۳	Semiconductor Devices, Physics and Technology, ۲rd Ed	S.M.Sze and M.K. Lee,	prentice hall	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱۳۱۹۲۰۲	۳	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کاتوزیان	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱۳۱۹۲۰۳	۳	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	Mc-Graw Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

### ۳۰۰۲- مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک (۱۳۱۹۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۱۳۱۹۱۸۳	۳	مدارهای مجتمع دیجیتال (ویراست دوم)	جان ام رابی-چاندرا کازان- بورویوژنیکلوچ/داریوش شیری-ولی الله نجفی	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء بخشهای مربوط به SPICE) مطالعه شود.
تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱۳۱۹۲۰۲	۳	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کاتوزیان	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱۳۱۹۲۰۳	۳	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	Mc-Graw Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

### ۳۰۰۳- مهندسی شیمی گرایش پلیمر (۱۳۱۷۲۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انتقال حرارت پیشرفته	۱۳۱۷۱۹۹	۳	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برد، وارن ای، استوارت/ محمدرضا افضل	کتاب دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱۳۱۷۲۰۵	۳	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
ترمودینامیک پیشرفته	۱۳۱۷۲۷۳	۳	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام پروونیتز، لیش تنتالر، دی ازودو/سعید سلطانعلی، فاطمه قاری	اندیشه های گوهر بار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

### ۳۰۰۴- مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی (۱۳۱۷۲۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انتقال حرارت پیشرفته	۱۳۱۷۱۹۹	۳	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برد، وارن ای، استوارت/ محمدرضا افضل	کتاب دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱۳۱۷۲۰۵	۳	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
ترمودینامیک پیشرفته	۱۳۱۷۲۷۳	۳	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام پروونیتز، لیش تنتالر، دی ازودو/سعید سلطانعلی، فاطمه قاری	اندیشه های گوهر بار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

**۳۰۰۵ - مهندسی شیمی گرایش محیط زیست (۱۳۱۷۱۹)**

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انتقال حرارت پیشرفته	۱۳۱۷۱۹۹	۳	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برد، وارن ای، استوارت / محمدرضا افضل	کتاب دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱۳۱۷۲۰۵	۳	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
ترمودینامیک پیشرفته	۱۳۱۷۲۷۳	۳	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام پروازنیتز، لیش تنتالر، دی ازودو / سعید سلطانعلی، فاطمه قاری	اندیشه های گوهر بار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.

**۳۰۰۶ - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرایند (۱۳۱۷۱۷)**

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
انتقال حرارت پیشرفته	۱۳۱۷۱۹۹	۳	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برد، وارن ای، استوارت / محمدرضا افضل	کتاب دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱۳۱۷۲۰۵	۳	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
ترمودینامیک پیشرفته	۱۳۱۷۲۷۳	۳	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام پروازنیتز، لیش تنتالر، دی ازودو / سعید سلطانعلی، فاطمه قاری	اندیشه های گوهر بار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.

**۳۰۰۷ - مهندسی صنایع گرایش بهینه سازی سیستمها (۱۳۱۴۱۳)**

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تحلیل آماری چند متغیره	۱۳۱۴۱۹۲	۳	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دبلیو. ویچرن / حسینعلی نیرومند	فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا انتهای بند ۶-۷)، ۸ (از ابتدا تا انتهای بند ۴-۸) و ۹ (از ابتدا تا انتهای بند ۶-۹) مطالعه شوند.
طراحی سیستم های صنعتی	۱۳۱۴۱۹۳	۳	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو - سید جواد حسینی نژاد	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
نظریه تصمیم گیری	۱۳۱۴۲۰۵	۳	تصمیم گیری های چند معیاره	محمدجواد اصغر پور	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.

**۳۰۰۸ - مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان (۱۳۱۴۱۹)**

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدل سازی بویایی های سیستم	۱۳۱۴۱۴۶	۳	بویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدل سازی برای جهانی پیچیده	John D. Sterman / کوروش برارپور و دیگران	سمت	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
فرایندهای احتمالی	۱۳۱۴۱۵۶	۳	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	دانشگاه پیام نور	---
برنامه ریزی ریاضی	۱۳۱۴۲۲۱	۳	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف	دانشگاه پیام نور	---

### ۳۰۰۹- مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی (۱۳۱۴۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
نظریه تصمیم گیری	۱۳۱۴۱۴۷	۳	تصمیم گیری های چند معیاره	محمدجواد اصغر پور	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۸۶ تا ۲۷۶) مطالعه شود.
مدیریت نوآوری و فناوری	۱۳۱۴۱۷۹	۳	مدیریت استراتژیک نوآوری تکنولوژیک	ملیسا آ. شلینگ / سید محمد اعرابی، محمد تقی زاده مطلق	دفتر پژوهشهای فرهنگی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود
تحلیل داده های مهندسی	۱۳۱۴۱۸۴	۳	آمار مهندسی	لیبرمن - باوکر / هاشم محلوجی	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ تا ابتدای ۴-۱ مطالعه شود. فصل رگرسیون چند متغیره حذف می باشد.

### ۳۰۱۰- مهندسی عمران گرایش آب و سازه های هیدرولیکی (۱۳۱۳۲۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سدهای خاکی	۱۳۱۳۲۰۰	۳	سدهای خاکی	محمود وفائیان	صنعتی اصفهان	---
هیدرولیک محاسباتی	۱۳۱۳۲۵۲	۳	دینامیک سیالات محاسباتی برای مهندسان (جلد اول)	کلاوس هافمن، استیو چیانگ / احمدرضا عظیمیان	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ به انضمام پیوست (ب) مطالعه شود.
هیدرولیک پیشرفته	۱۳۱۳۰۲۴	۳	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی - جلیل ابریشمی	دانشگاه امام رضا (ع)	فصل های ۷، ۸ (تا اول بخش ۸-۳-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۳-۳ پرش هیدرولیکی در بسترها با شیب معکوس و زیر بخش های آن، بخش ۱۱-۵ حوضچه های آرامش و زیر بخش های آن، به استثنای بخش ۱۱-۶ سرریز های شیب شکن) و ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۲-۳ روشهای حل معادلات جریانهای غیر دائمی متغیر تدریجی و زیر بخش های آن، بخش ۱۲-۴-۲ روش خصوصیات، به استثنای بخش ۱۲-۳-۲-۲ تاثیر شیب و مقاومت کانال، بخش ۱۲-۳-۳-۲ برخورد دو موج) مطالعه شود.

### ۳۰۱۱- مهندسی عمران گرایش راه و ترابری (۱۳۱۳۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
طرح هندسی راه پیشرفته	۱۳۱۳۰۰۲	۳	آیین نامه طرح هندسی راه های ایران نشریه ۴۱۵	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	فصل ۱۰ حذف می باشد.
تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۱۳۱۳۲۳۷	۳	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	محمودرضا کی منش - فاضل فصیحی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
تکنولوژی و مواد روسازی	۱۳۱۳۲۹۹	۳	تکنولوژی و مواد روسازی	محمودرضا کی منش	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۷، ۸ و حذف می باشد.

### ۳۰۱۲- مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک (۱۳۱۳۲۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ریاضیات عالی مهندسی	۱۳۱۳۰۰۱	۳	ریاضیات مهندسی	عبدالله شیدفر	دالفک	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
مکانیک خاک پیشرفته	۱۳۱۳۱۹۵	۳	مکانیک خاک و پی	بودهو/ میکائیل یوسف زاده	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
مهندسی پی پیشرفته	۱۳۱۳۱۹۶	۳	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام / طاحونی	پارس آیین	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۳۰۱۳- مهندسی عمران گرایش سازه (۱۳۱۳۱۷)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ریاضیات عالی مهندسی	۱۳۱۳۰۰۱	۳	ریاضیات مهندسی	عبدالله شیدفر	دالفک	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
تئوری الاستیسیته	۱۳۱۳۲۳۰	۳	مبانی تئوری الاستیسیته	محمد مهدی سعادت پور	دانشگاه صنعتی اصفهان	---
دینامیک سازه	۱۳۱۳۲۳۱	۳	دینامیک سازه ها	خسرو برگی	دانشگاه تهران	از صفحه ۱ تا صفحه ۴۳۱ مطالعه شود.

### ۳۰۱۴- مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست (۱۳۱۳۱۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۱۳۱۳۲۲۷	۳	اصول تصفیه آب مهندسی فاضلاب	محمد چالکش امیری / احمد ابریشم چی	ارکان دانش / مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۱۵ مطالعه شود.
اصول مهندسی آلودگی هوا	۱۳۱۳۲۲۹	۳	آلودگی هوا منشأ و کنترل آن	وارک / دکتر ندافی	موسسه علمی فرهنگی نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۱۳۱۳۲۶۳	۳	بازیافت مواد زائد جامد شهری	محمد علی عبدلی	دانشگاه تهران	---

### ۳۰۱۵- مهندسی عمران گرایش مدیریت و مدیریت ساخت (۱۳۱۳۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۱۳۱۳۱۸۲	۳	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری	سازمان مدیریت صنعتی	فصل ۶ حذف می باشد.
مدیریت و مقررات پیمان	۱۳۱۳۳۱۵	۳	* بخشنامه های معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری	محمود گلابچی - امیر فرجی	دانشگاه تهران	فصل ۵ مطالعه شود.
				محمود گلابچی - امیر فرجی	دانشگاه تهران	فصل ۶ مطالعه شود.
مدیریت پروژه	۱۳۱۳۳۱۶	۳	مدیریت پروژه، با رویکرد فناوری اطلاعات	کتی شوالب / محمود گلابچی	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ مطالعه شود.
			مدیریت پروژه های عمرانی	پرویز قدوسی	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۳، ۴، ۶، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

\* شرایط عمومی و خصوصی پیمانها و مقررات آنها (نشریه شماره ۴۳۱۱ نظام فنی اجرایی) به طور کامل. شماره: ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ با موضوع دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها به طور کامل. فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۲ (دستورالعمل کاربرد. کلیات و پیوست های ۱ تا ۵). شماره: ۱۰۰/۳۳۲۶۰ مورخ ۹۱/۴/۲۷ با موضوع دستورالعمل نحوه انتخاب عوامل و تعیین حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی مشاوران سال ۱۳۹۱ (به غیر از ضمیمه). شماره: ۱۰۰/۶۵۶۶۳ مورخ ۱۳۹۱/۸/۱۴ با موضوع دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک و دو مرحله ای به طور کامل. شماره: ۱۰۰/۶۴۰۵ مورخ ۱۳۸۹/۲/۴ با موضوع انعقاد پیمان اجرای کارهای ساختمانی به صورت سرجمع به طور کامل. شماره: ۱۱-۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ مورخ ۱۳۶۰/۹/۲ با موضوع نحوه محاسبه تاخیرات ناشی از تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها به طور کامل. شماره: ۵۱۸۸/۵۷/۱۳۰۰ مورخ ۱۳۶۱/۴/۸ پیرو بخشنامه ۵۰۹۰ به طور کامل.

### ۳۰۱۶- مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیکی (۱۳۱۰۱۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بازار یابی الکترونیکی	۱۳۱۰۰۳۶	۳	بازاریابی الکترونیکی	Dave chaffey, PR Smith / میرزا حسن حسینی	دانشگاه پیام نور	---
مدیریت زنجیره عرضه	۱۳۱۰۰۳۷	۳	مدیریت زنجیره تأمین با رویکردی بر فناوری اطلاعات	Sunil Chopra, Peter Meindl / منیژه حقیقی نسب، سیده سمانه سیدی	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۱۳۲۲۰۳۹	۳	باز مهندسی فرایندهای کسب و کار	امیر هوشنگ تاج فر	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۸ مطالعه شود.

### ۳۰۱۷- مهندسی فناوری اطلاعات گرایش سیستم های تکنولوژی اطلاعات (ITS) (۱۳۱۰۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اطلاعات و تکنولوژی اطلاعات	۱۳۱۰۰۱۷	۳	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- محمد قلی پور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
مهندسی مجدد الکترونیکی فرایندهای کسب و کار	۱۳۱۰۰۱۸	۳	باز مهندسی فرایندهای کسب و کار	امیر هوشنگ تاج فر	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۸ مطالعه شود.
پیاده سازی پروژه های تکنولوژی اطلاعات	۱۳۱۰۰۱۹	۳	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر-رامین مولاناپور	دانشگاه پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.

### ۳۰۱۸- مهندسی فناوری اطلاعات گرایش معماری سازمانی (۱۳۱۰۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
معماری نرم افزار	۱۱۱۵۲۸۰	۳	Enterprise Software Architecture and Design	Dominic Duggan	wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
مهندسی مجدد فرآیندهای حرفه	۱۳۱۰۰۲۷	۳	باز مهندسی فرایندهای کسب و کار	امیر هوشنگ تاج فر	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۸ مطالعه شود.
برنامه ریزی منابع سازمان	۱۳۲۲۰۴۸	۳	جزوه سیستم های برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)	علی اکبر احمدی - شکری پور - مریم اله و کیلی	دانشگاه پیام نور	---

### ۳۰۱۹- مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار (۱۱۱۵۱۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سیستم های عامل پیشرفته	۱۱۱۵۰۲۳	۳	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen	Prentice Hall, 2nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
پایگاه داده پیشرفته	۱۱۱۵۰۲۴	۳	پایگاه داده پیشرفته	احمد فراهی	دانشگاه پیام نور	---
الگوریتم های پیشرفته	۱۱۱۵۰۲۵	۳	الگوریتم های پیشرفته	مهدی خلیلی - مهسا نظری	دانشگاه پیام نور	---

### ۳۰۲۰- مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک (۱۳۲۲۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
یادگیری ماشین	۱۳۲۲۰۶۲	۳	یادگیری ماشین	محمود البرزی - محمدعلی خانی	دانشگاه صنعتی شریف	---
رایانش تکاملی	۱۳۲۲۰۶۴	۳	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. eiben, j.e. smith	springer	---
هوش مصنوعی پیشرفته	۱۳۲۲۱۱۵	۳	Artificial Intelligence A Modern Approach, 2nd Edition, 2010	Russell and Norrig	Prentice Hall, PEARSON	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود

### ۳۰۲۱- مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی (۱۳۱۵۰۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
محاسبات عددی پیشرفته	۱۳۱۵۰۲۴	۳	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition,	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
مکانیک محیط های پیوسته ۱	۱۳۱۵۰۲۸	۳	مکانیک محیط های پیوسته ۱	زهره ابراهیمی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۵-۱) مطالعه شود.
ریاضیات پیشرفته ۱	۱۳۱۵۰۲۹	۳	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود.

### ۳۰۲۲- مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید (۱۳۱۵۰۹)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
ریاضیات پیشرفته ۱	۱۳۱۵۰۲۹	۳	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود.
سیستم های تولید صنعتی	۱۳۱۵۲۶۲	۳	(Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition	Mikell P. Groover	Prentice Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
اتوماسیون در تولید	۱۳۱۵۲۸۳	۳	(Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition	Mikell P. Groover	Prentice Hall	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.

### ۳۰۲۳- مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی (۱۳۱۵۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
مکانیک محیط های پیوسته ۱	۱۳۱۵۰۲۸	۳	مکانیک محیط های پیوسته ۱	زهره ابراهیمی	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۵-۱) مطالعه شود.
ریاضیات پیشرفته ۱	۱۳۱۵۰۲۹	۳	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود.
کنترل پیشرفته ۱	۱۳۱۵۳۰۶	۳	اصول کنترل مدرن	علی خاکی صدیق	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۳-۴)؛ ۴ (به جزء بخش های ۳-۵ - ۴ و ۴-۴)، ۵، ۶، ۷ و ۸ (از ابتدا تا پایان بخش ۸-۵) مطالعه شود.

### ۳۰۲۴- مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی (۱۳۲۱۱۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
تئوری نابجایی ها	۱۳۲۱۰۰۱	۳	متالوژی مکانیکی، آشنایی با نابجایی ها	علی اکبر اکرامی	D.Hull, D.J. Bacon / شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
ترمودینامیک پیشرفته مواد	۱۳۲۱۰۰۲	۲	مقدمه ای بر ترمودینامیک مواد (جلد ۲)	دبیرد گاسکل / علی سعیدی	جهاد دانشگاهی / دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
فرایندهای انجماد پیشرفته	۱۳۲۱۰۰۳	۳	Fundamentals of Solidification, Third Edition	W.Kurz and D.j.Fisher	Trans Tech Publications	پیوست ها حذف می باشد.



## گروه کشاورزی و منابع طبیعی

### ۴۰۰۱ - اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی (۱۴۱۳۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۱	۳	رویکردی جدید به اقتصاد خرد میانه	هال واریان / سیدجواد پور مقیم	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
اقتصاد کلان تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۲	۳	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

### ۴۰۰۲ - اقتصاد کشاورزی گرایش سیاست و توسعه کشاورزی (۱۴۱۳۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۱	۳	رویکردی جدید به اقتصاد خرد میانه	هال واریان / سیدجواد پور مقیم	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
اقتصاد کلان تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۲	۳	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
اقتصاد سنجی تکمیلی ۱	۱۴۱۳۰۱۳	۳	مبانی اقتصاد سنجی (جلد دوم)	دامودار گجراتی / حمید ابریشمی	دانشگاه تهران	---

### ۴۰۰۳ - بیوتکنولوژی کشاورزی (۱۴۱۱۴۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بیولوژی سلولی مولکولی	۱۱۱۲۰۷۶	۲	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی	مانی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فصل های ۳، ۴، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف می باشد.
بیوشیمی پیشرفته	۱۴۱۱۵۷۲	۲	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
سیتوزنتیک گیاهی*	۱۴۱۱۵۷۳	۲	سیتوزنتیک	غلامرضا بخشی خانیکی، محسن فرشادفر	دانشگاه پیام نور	---
ژنتیک مولکولی	۱۴۱۱۵۷۶	۲	ژنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ابراون / یزدی - صمدی - ولی زاده	دانشگاه تهران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.

\* واحد آزمایشگاه سیتوزنتیک گیاهی در اولین ترم دانشجویی ارائه می گردد.

### ۴۰۰۴ - توسعه روستایی (۱۴۱۲۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سیاستگذاری و برنامه ریزی توسعه روستایی	۱۴۱۲۰۲۶	۲	سیاستهای توسعه کشاورزی در ایران	علی شکوری	سمت	---
مبانی توسعه پایدار	۱۴۱۲۰۲۷	۲	اولویت‌های توسعه روستایی	ام. ال. داوان / مهدی طالب - محمدی - فرضی زاده	دانشگاه تهران	---
توسعه اقتصادی	۱۴۱۲۰۱۱	۲	اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت ملل	یوجیرو هایامی / غلامرضا آزاد (ارمکی)	نی	---
مدیریت توسعه	۱۴۱۲۰۳۰	۲	مدیریت توسعه	عباس محمدزاده	دانشگاه پیام نور	---



### ۴۰۰۵ - علوم دامی گرایش تغذیه دام (۱۴۱۱۴۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش تحقیق	۱۴۱۱۴۴۸	۲	روش تحقیق در مهندسی کشاورزی و علوم زیستی	معروف خلیلی، محمد علی ابراهیمی	دانشگاه پیام نور	---
فیزیولوژی پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۶	۲	فیزیولوژی دام	محمد جواد ضمیری	حق شناس	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۷	۲	مروری بر بیوشیمی	امیره نجات شکوهی - اصغر عینی زاده	پنجاه و نه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
تغذیه پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۹	۲	تغذیه دام تکمیلی	تیمور تنها قزلی - مختار فتحی	دانشگاه پیام نور	---

### ۴۰۰۶ - علوم و مهندسی محیط زیست گرایش ارزیابی و آمایش سرزمین (۱۴۱۱۴۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمایش سرزمین	۱۴۱۱۴۱۱	۲	آمایش سرزمین	محمد رضوانی - مهدی نوجوان	دانشگاه پیام نور	---
ارزیابی اثرات توسعه	۱۴۱۱۴۱۹	۲	ارزیابی اثرات زیست محیطی	مسعود منوری	میترا	---
ارزیابی و مدیریت زیستگاه	۱۴۱۱۷۰۶	۲	مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست	ناصر محرم نژاد	دی نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (فصل ۵ تا صفحه ۲۱۲) مطالعه شود.
ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم	۱۴۱۱۷۰۷	۲	تغییرات اقلیمی و پیامدهای آن بر منابع آب و محیط زیست (راهبردهای سازگاری و کاهش اثر)	علی مراد حسن لی	جهاد دانشگاهی مشهد	---

### ۴۰۰۷ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی گرایش انرژی (۱۴۱۱۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش تحقیق	۱۴۱۱۴۵۸	۲	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی میدی	جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان	---
مدل سازی سامانه های انرژی	۱۴۱۱۴۷۷	۲	مدلسازی سامانه های انرژی	اسماعیل صیدی و آیدین سلیمی اصل	دانشگاه پیام نور	---
مهندسی پایداری	۱۴۱۱۴۷۸	۲	مهندسی پایداری	محسن سلیمانی - گل محمد خوب بخت - عباس عساکره	دانشگاه پیام نور	---
محصولات بیو انرژی	۱۴۱۱۸۴۳	۲	محصولات بیو انرژی	گل محمد خوب بخت، مصطفی ده کیانی، محسن سلیمانی	دانشگاه پیام نور	---

## گروه هنر

### ۵۰۰۱ - پژوهش هنر (۱۷۱۲۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر / شابک	ملاحظات
اسطوره و هنر	۱۷۱۲۲۳۳	۲	اسطوره و هنر	مهتاب مبینی	دانشگاه پیام نور	---
جامعه‌شناسی هنر	۱۷۱۲۲۳۴	۲	جامعه‌شناسی هنر	امیر حسین آریان پور	گستره	از ابتدا تا آخر صفحه ۲۱۹ مطالعه شود.
حکمت هنر اسلامی	۱۷۱۲۲۳۸	۲	جستارهایی در چیستی هنر اسلامی (دفتر اول)	هادی ربیعی	فرهنگستان هنر	از صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۹۳ مطالعه شود.

### ۵۰۰۲ - طراحی شهری \* (۱۸۱۳۱۱)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری	۱۸۱۳۰۴۸	۲	اصول برنامه ریزی (طراحی) تردد پیاده و دوچرخه	هرمان کنف لاکر / فریدون قریب	دانشگاه تهران	---
			شبکه ارتباطی در طراحی شهری	فریدون قریب	دانشگاه تهران	---
مباحث اجرایی طراحی شهری	۱۸۱۳۰۵۴	۲	مباحث اجرایی طراحی شهری	حیدر جهان بخش، صابر زند، مرتضی لطفی پور سیاهکلودی	دانشگاه پیام نور	---
مبانی برنامه ریزی شهری برای طراحان	۱۸۱۳۰۸۲	۲	مقدمه‌ای بر مبانی برنامه ریزی شهری	اسماعیل شیعه	دانشگاه علم و صنعت	---
			بعد طراحی برنامه ریزی	جان پانتر و متئو کارمونا / سید عبدالهادی دانشپور و رضا بصیری مزدهی	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
مبانی نظری طراحی شهری	۱۸۱۳۰۸۳	۳	مبانی طراحی شهری	ریچارد هدمن، آندروه یازوسکی / اراضیه رضازاده، مصطفی عباس‌زادگان	دانشگاه علم و صنعت	---
			طراحی شهری: گونه‌شناسی رویه‌ها و طرح‌ها	جان لنگ / سید حسین بحرینی	دانشگاه تهران	انضمام همه نمونه خاص حذف می‌باشد.

\* با توجه به عدم امکان برگزاری آزمون پروژه عملی طراحی (اسکیس طراحی شهری)، گزینش دانشجو برای دوره کارشناسی ارشد طراحی شهری، تنها از میان فارغ‌التحصیلان کارشناسی رشته شهرسازی یا معماری (و کارشناسی ناپیوسته شهرسازی یا معماری - که کاردانی شهرسازی یا معماری دارند) صورت می‌گیرد.

### ۵۰۰۳ - مهندسی معماری \* (۱۸۱۴۱۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
حکمت هنر اسلامی	۱۸۱۴۰۰۱	۲	جستارهایی در چیستی هنر اسلامی (دفتر اول)	هادی ربیعی	فرهنگستان هنر	از ابتدای کتاب تا صفحه ۲۳۰ مطالعه شود.
روانشناسی محیط	۱۸۱۴۰۰۲	۲	آفرینش نظریه معماری	جان لنگ / علیرضا عینی فر	دانشگاه تهران	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
سیراندیشه‌های معماری	۱۸۱۴۰۰۵	۲	سیر اندیشه‌های معماری	محمدجواد مهدوی‌نژاد	جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران	---
نظریه و روشهای طراحی	۱۸۱۴۰۰۶	۲	نظریه و روشهای طراحی	حیدر جهان بخش و سید تاج‌الدین منصوری	دانشگاه پیام نور	---

\* با توجه به عدم امکان برگزاری آزمون پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری)، گزینش دانشجو برای دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری، تنها از میان فارغ‌التحصیلان کارشناسی رشته معماری (و کارشناسی ناپیوسته معماری - که کاردانی معماری دارند) صورت می‌گیرد.