

## " گروه علوم اجتماعی و رفتاری (۰۱) "

### \* دکتری مدیریت بازرگانی - مدیریت بازاریابی \*

ردیف	نام درس
۱	فلسفه علم و روش شناسی تحقیق در مدیریت بازرگانی
۲	بازاریابی صنعتی
۳	بازاریابی بین الملل پیشرفته

### \* دکتری مدیریت بازرگانی-مدیریت سیاستگذاری بازرگانی\*

ردیف	نام درس
۱	فلسفه علم و روش شناسی تحقیق در مدیریت بازرگانی
۲	استراتژی های بازرگانی
۳	کنترل های استراتژیک بازرگانی

### \* دکتری مدیریت بازرگانی - رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی \*

ردیف	نام درس
۱	فلسفه علم و روش شناسی تحقیق در مدیریت بازرگانی
۲	استراتژی مدیریت منابع انسانی
۳	تحلیل مسائل برنامه ریزی نیروی انسانی

**\* دکتری مدیریت - تولید و عملیات \***

نام درس	ردیف
زنجیره تامین پیشرفته	۱
سیستمهای نوآوری پیشرفته	۲
استراتژی تولید و عملیات	۳

**\* دکتری مدیریت - تحقیق در عملیات \***

نام درس	ردیف
مدلسازی کمی مدیریت	۱
تحقیق در عملیات نرم پیشرفته	۲
فرآیندهای تصادفی	۳

**\* دکتری مدیریت - تصمیم گیری و خط مشی گذاری \***

نام درس	ردیف
خط مشی گذاری و تحلیل سیاست های دولت	۱
فلسفه علم و روش شناسی تحقیق	۲
اجرا و ارزیابی خط مشی های عمومی	۳

**\* دکتری مدیریت - مدیریت منابع انسانی \***

نام درس	ردیف
روش شناسی تحقیق در مدیریت	۱
استراتژی مدیریت منابع انسانی	۲
تحلیل مسائل برنامه ریزی نیروی انسانی	۳

**\* دکتری علوم اقتصادی \***

نام درس	ردیف
اقتصاد خرد (۱و۲) و اقتصاد کلان (۱و۲)	۱
اقتصاد مالی ۱ و ۲	۲
نظریه های پولی ۱ و ۲	۳

**\* دکتری علوم اقتصادی - اقتصاد سنجی \***

نام درس	ردیف
اقتصاد خرد ۱ و ۲	۱
اقتصاد کلان ۱ و ۲	۲
تئوری اقتصاد سنجی ۱ و ۲	۳

**\* دکتری علوم اقتصادی - اقتصاد بخش عمومی \***

ردیف	نام درس
۱	اقتصاد خرد ۱ و ۲
۲	اقتصاد کلان ۱ و ۲
۳	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته ۱ و ۲

**\* دکتری علوم اقتصادی - اقتصاد مالی \***

ردیف	نام درس
۱	اقتصاد خرد ۱ و ۲
۲	اقتصاد کلان ۱ و ۲
۳	اقتصاد مالی ۱ و ۲

**\* دکتری تربیت بدنی و علوم ورزشی - رفتار حرکتی - رشد حرکتی \***

ردیف	نام درس
۱	رشد جسمانی و رشد حرکتی پیشرفته
۲	زبان تخصصی
۳	نظریه های رشد حرکتی و نقد آنها

**\* دکتری مدیریت ورزشی - مدیریت بازاریابی و رسانه ها در ورزش \***

ردیف	نام درس
۱	مدیریت پیشرفته در ورزش
۲	مدیریت فروش و رفتار مصرف کننده ورزشی
۳	ترویج و روابط عمومی در ورزش

**\* دکتری مدیریت ورزشی - مدیریت راهبردی در سازمانها و رویدادهای ورزشی \***

ردیف	نام درس
۱	مدیریت پیشرفته در ورزش
۲	برنامه ریزی استراتژیک پیشرفته
۳	اصول بازاریابی ورزشی

**\* دکتری مدیریت ورزشی - مدیریت اوقات فراغت و ورزشهای تفریحی \***

ردیف	نام درس
۱	مدیریت پیشرفته در ورزش
۲	مدیریت راهبردی در اوقات فراغت
۳	مدیریت پارکها، اماکن و تجهیزات ورزشی

**\* دکتری فیزیولوژی ورزشی - بیوشیمی و متابولیسم ورزشی \***

نام درس	ردیف
عملکرد هورمونی - جنبه های متابولیکی در ورزش	۱
سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی	۲
بیوشیمی و متابولیسم ورزشی پیشرفته	۳

**\* دکتری فیزیولوژی ورزشی - فیزیولوژی ورزشی عصبی - عضلانی \***

نام درس	ردیف
سازگاری عصبی - عضلانی کاربردی	۱
فیزیولوژی ورزشی پیشرفته عصبی عضلانی	۲
مبانی فیزیولوژی عصبی عضلانی	۳
در تمام موارد فوق ارزیابی درس سلولی و مولکولی نیز انجام خواهد شد.	توجه

**\* دکتری تربیت بدنی و علوم ورزشی - فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق و تنفس \***

نام درس	ردیف
سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی	۱
فیزیولوژی پیشرفته قلب، عروق و تنفس	۲
فیزیولوژی ورزشی پیشرفته قلب و عروق	۳

**\* دکتری آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی - حرکات اصلاحی \***

ردیف	نام درس
۱	پاتومکانیک ناهنجاریهای وضعیتی
۲	حرکات اصلاحی پیشرفته
۳	کینزیوپاتولوژی دستگاه عصبی عضلانی

**\* دکتری آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی - امدادگر ورزشی \***

ردیف	نام درس
۱	استراتژیهای پیشگیری از آسیبها
۲	کینزیوپاتولوژی دستگاه عصبی عضلانی
۳	پاتومکانیک آسیب های ورزشی

**\* دکتری علم اطلاعات و دانش شناسی - بازیابی اطلاعات و دانش \***

ردیف	نام درس
۱	روش تحقیق و داده کاوی
۲	سیبرنتیک و ارتباطات
۳	پردازش زبان طبیعی

**\* دکتری علم اطلاعات و دانش شناسی - مدیریت اطلاعات و دانش \***

نام درس	ردیف
کسب و استخراج دانش	۱
روش شناسی تحقیق	۲
سیبرنتیک و ارتباطات	۳

**\* دکتری مدیریت مالی \***

نام درس	ردیف
مدیریت سرمایه گذاری پیشرفته	۱
بازارها و نهادهای مالی	۲
تئوریهای مالی	۳

**\* دکتری مهندسی مالی \***

نام درس	ردیف
تئوری پرتفوی و تخصیص دارائی ها	۱
مدیریت ریسک مالی پیشرفته	۲
تئوریهای مالی پیشرفته	۳



### \* دکتری حسابداری \*

ردیف	نام درس
۱	تئوری ها و پروش ها در حسابداری مدیریت
۲	تئوری های مالی و سرمایه گذاری
۳	تئوریهای پیشرفته در حسابداری مالی

### \* دکتری مدیریت رسانه \*

ردیف	نام درس
۱	مبانی فلسفی روش تحقیق در رسانه ها
۲	مدیریت شبکه های اجتماعی
۳	استراتژی رسانه ای

### \* دکتری مدیریت رسانه (ورودی ۹۶) \*

ردیف	نام درس
۱	تکنولوژی های نوین ارتباطات
۲	شیوه های جدید تحلیل محتوای پیام های ارتباطی
۳	نظریه های ارتباطات و اقناع

**\* دکتری جغرافیای سیاسی \***

ردیف	نام درس
۱	فلسفه و سیر اندیشه در جغرافیای سیاسی
۲	روش شناسی علمی در جغرافیای سیاسی
۳	مناطق ژئوپلیتیکی حوزه پیرامونی ایران
۴	هیدروپلیتیک ایران و حوزه های پیرامون

**\* دکتری جغرافیا - برنامه ریزی شهری \***

ردیف	نام درس
۱	روش تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری
۲	چالش ها و مسائل توسعه شهری
۳	نظریه های پیشرفته توسعه و برنامه ریزی شهری و منطقه ای
۴	سیاست های کاربری زمین و مسکن شهری با تاکید بر ایران

**\* دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ورودی ۹۶ \***

ردیف	نام درس
۱	پیوندهای روستایی شهری و پایداری مناطق روستایی
۲	مدیریت منابع محیطی
۳	فناوری مدل سازی تصمیم گیری و سیاستگذاری در برنامه ریزی روستایی

**\* دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ورودی ۹۵ \***

ردیف	نام درس
۱	مدیریت پروژه کارافرینی روستایی
۲	تحلیل فرایند بومی سازی برنامه ریزی روستایی در ایران
۳	مدل ها و تکنیک ها در برنامه ریزی روستایی

**\* دکتری اقلیم شناسی \***

ردیف	نام درس
۱	تغییر اقلیم و کشاورزی پایدار و فرین های آب وهوایی در کشاورزی
۲	مبانی آب وهوا و آب و هوای ایران
۳	روش ها و تکنیک ها در آب وهوا شناسی

**\* دکتری ژئومورفولوژی \***

ردیف	نام درس
۱	اندیشه ها و نظریه ها در ژئومورفولوژی
۲	تکنیک ها در ژئومورفولوژی
۳	ژئومورفولوژی کواترنری

**\* دکتری روانشناسی تربیتی \***

نام درس	ردیف
روانشناسی یادگیری و شناختی	۱
روشهای پژوهش با تاکید بر روش تحقیق کیفی پیشرفته	۲
روان شناسی تربیتی و کودکان سر آمد	۳

**\* دکتری روانشناسی سلامت \***

نام درس	ردیف
جنبه های روانی و اجتماعی پزشکی	۱
استرس	۲
خانواده، فرهنگ و سلامت	۳

**\* دکتری روان شناسی عمومی \***

نام درس	ردیف
روان شناسی شخصیت و اجتماعی	۱
روان شناسی رشد و زبان و تفکر	۲
روان شناسی کودکان استثنایی و آسیب شناسی روانی	۳

**\*دکتری سنجش و اندازه گیری\***

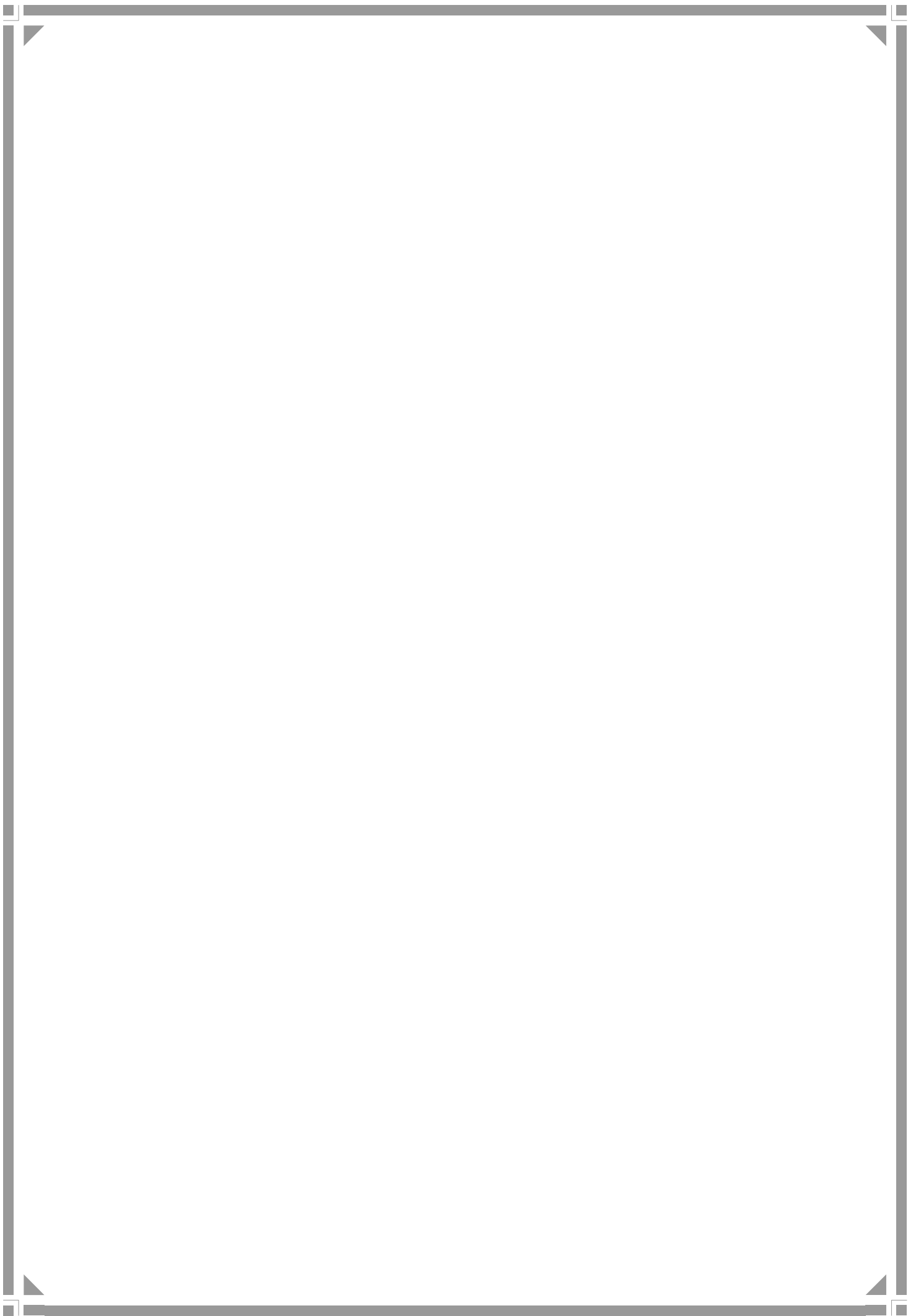
ردیف	نام درس
۱	نظریه و روش کلاسیک و ساخت ابزار
۲	روش های پیشرفته آماری و مباحث ارزشیابی آموزشی
۳	مبانی روان شناختی سنجش نگرش

**\*دکتری روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی\***

ردیف	نام درس
۱	روان شناسی و توان بخشی افراد ناشنوا و نابینا
۲	ناتوانی های یادگیری خاص و اختلالات زیستی و حرکتی
۳	روان شناسی و توان بخشی افراد آهسته گام و چالش های کودکان استثنایی در ایران و جهان

**\*دکتری کارآفرینی\***

ردیف	نام درس
۱	بنیان های نظری کارآفرینی
۲	فرصت های کارآفرینی
۳	رشد کسب و کار



## " گروه علوم انسانی (۰۲) "

### \* دکتری آموزش زبان انگلیسی \*

نام درس	ردیف
نقد و بررسی مسائل آموزش زبان (نقد و بررسی روشهای آموزش زبان)	۱
تحقیق در آموزش زبان (روش تحقیق پیشرفته)	۲
مطالعه یادگیری زبان دوم (فراگیری زبان دوم)	۳

### \* دکتری زبان و ادبیات انگلیسی \*

نام درس	ردیف
ادبیات و نظریه های استعماری و پسا استعماری	۱
بررسی مقابله ای نئوکلاسیسیسم و رمانتیسم	۲
شکسپیر: نمایشنامه ها و روش های بازنمایی	۳

### \* دکتری زبان و ادبیات فارسی \*

نام درس	ردیف
تحقیق در متون فارسی (نثر)	۱
تحقیق در متون فارسی (نظم)	۲
تحقیق در متون عرفانی و حکمی	۳

**\* دکتری حقوق خصوصی \***

ردیف	نام درس
۱	حقوق مدنی پیشرفته
۲	متون حقوقی
۳	فقه استدلالی

**\* دکتری حقوق عمومی \***

ردیف	نام درس
۱	بررسی تحلیلی مبانی نظام جمهوری اسلامی ایران
۲	متون پیشرفته حقوقی
۳	بررسی تحلیلی مکاتب فلسفی و کلامی در حقوق عمومی

**\* دکتری حقوق بین الملل عمومی \***

ردیف	نام درس
۱	متون پیشرفته حقوقی
۲	تحلیل محتوای آراء و احکام قضایی و داوری بین المللی
۳	تحلیل عملکرد بین المللی دولتها و وقایع بین المللی روز



**\* دکتری حقوق کیفری و جرم شناسی \***

نام درس	ردیف
متون حقوقی	۱
حقوق کیفری (اختصاصی و عمومی)	۲
جرم شناسی نظری	۳

**\* دکتری روابط بین الملل \***

نام درس	ردیف
مسائل امنیتی جهان معاصر	۱
اصول حقوقی ناظر بر روابط بین الملل	۲
مدیریت بحران و مناقشات بین المللی	۳

## " گروه علوم پایه (۰۳) "

### \* دکتری علوم و فناوری نانو - نانو شیمی \*

ردیف	نام درس
۱	مباحثی در نانوشیمی و نانوفناوری
۲	NMR پیشرفته
۳	نانو داروها و سامانه های انتقال دارو

### \* دکتری شیمی - شیمی پلیمر \*

ردیف	نام درس
۱	نانو داروها و سامانه های انتقال دارو
۲	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها
۳	سنتز و سینتیک پیشرفته پلیمرها

### \* دکتری بیوانفورماتیک \*

ردیف	نام درس
۱	الگوریتم های بیوانفورماتیک
۲	بیوانفورماتیک
۳	داده پایگاه های بیولوژیکی
۴	بیوانفورماتیک پیشرفته

**\* دکتري زیست شناسی \***

نام درس	ردیف
Essential Cell Biology	۱

## " گروه فنی و مهندسی (۰۴) "

### \* دکتری مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا \*

ردیف	نام درس
۱	تهویه صنعتی
۲	کنترل انتشار آلاینده ها از منابع ساکن
۳	کاربرد نانو و بیوتکنولوژی در تصفیه هوا

### \* دکتری برنامه ریزی محیط زیست \*

ردیف	نام درس
۱	توسعه پایدار و مدیریت منابع
۲	تجزیه و تحلیل روش های ارزیابی محیط زیست
۳	تجزیه و تحلیل روش های برنامه ریزی محیط زیست

### \* دکتری مهندسی سیستم های انرژی - انرژی و محیط زیست \*

ردیف	نام درس
۱	کنترل آلودگی های محیط زیست
۲	تحلیل سیستم های انرژی
۳	تصفیه فاضلاب و انرژی

**\* دکتری مهندسی محیط زیست - منابع آب \***

نام درس	ردیف
حمل رسوب	۱
مدل سازی آب های سطحی	۲
تعیین بار آلودگی در محیط های آبی	۳

**\* دکتری مهندسی محیط زیست - آب و فاضلاب \***

نام درس	ردیف
بازیابی و استفاده دوباره آب	۱
تصفیه فاضلاب صنعتی	۲
جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۳

**\* دکتری مهندسی نفت - مخازن \***

نام درس	ردیف
حرکت سیالات در محیط متخلخل	۱
مهندسی مخزن	۲
مهندسی حفاری پیشرفته	۳

**\* دکتری مهندسی مکانیک - ساخت و تولید \***

نام درس	ردیف
روش های تولید	۱
علم مواد	۲

**\* دکتری مهندسی صنایع ورودی ۹۸ \***

نام درس	ردیف
مدل های زمان بندی و بهینه سازی حمل و نقل	۱
تئوری توالی عملیات	۲
مدل های زمان بندی پروژه	۳

## " گروه معماری و هنر (۰۵) "

### \* دکتری معماری \*

ردیف	نام درس
۱	مباحث منتخب در معماری، اقلیم و معماری
۲	معماری اسلامی، تاریخ تحلیلی تکنولوژی ساخت
۳	مطالعات تطبیقی در معماری، شیوه های آموزش و طراحی در معماری

### \* دکتری پژوهش هنر \*

ردیف	نام درس
۱	مبانی دینی هنر، پژوهش در تاریخ نگاری هنر، روش تحقیق پیشرفته در هنر، اصول نقد و تحلیل آثار هنری
۲	اصول فلسفه هنر و زیبایی شناسی، پژوهشی در مکاتب و سبکهای نگارگری ایران، روش تحقیق پیشرفته در هنر
۳	زبان و بیان در هنر سنتی تاریخ تحلیلی هنر، زبان و بیان در هنر معاصر

### \* دکتری شهرسازی \*

ردیف	نام درس
۱	اندیشه و تاریخ شهر
۲	روشهای کمی و کیفی
۳	نظریه های شهرسازی، مسائل شهری