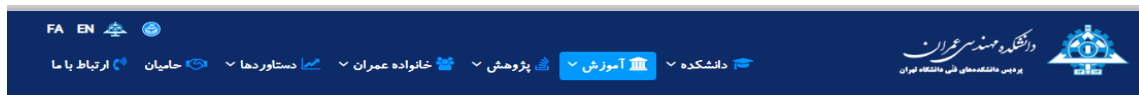


# قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری ورودی سال تحصیلی

۱۴۰۰-۱۴۰۱

ورود شما را به خانواده دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران خیرمقدم عرض می‌کنیم. لطفاً به موارد زیر در خصوص انتخاب واحد نیمسال جاری توجه کنید:

- ۱- مطمئن شوید در گروه مجازی مربوط به گرایش خود (از بین ۹ گرایش موجود) عضو هستید.
- ۲- انتخاب واحد صرفاً با تایید سرپرست گرایش ثبت می‌شود. یکی از راه‌های ارتباط با سرپرست گرایش، گروه مجازی گرایش است.
- ۳- انتخاب واحد دانشجویان دکتری از نیمسال اول تحصیلی و دانشجویان کارشناسی ارشد از نیمسال دوم تحصیلی لزوماً باید با تایید استاد راهنما انجام شود.
- ۴- لیست واحدهای ارائه شده برای هر یک از رشته‌های مهندسی عمران به شرح جداول زیر است. با توجه به این لیست، لطفاً در خصوص سقف تعداد واحد اخذ شده با سرپرست گرایش خود مشورت نمایید.
- ۵- به دلیل تاخیر ورود دانشجویان کارشناسی ارشد جدید، تعدادی از درس‌ها با تاخیر آغاز می‌شوند. درس‌های ستاره‌دار در جداول زیر بدون تاخیر از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می‌شوند.
- ۶- برای دریافت فرمها، راهنمای درخواستها و پاسخ به سوالات احتمالی آموزشی. و همچنین راهنمای سامانه ایلرن به سایت دانشکده عمران به آدرس <https://civeng.ut.ac.ir> مراجعه نمایید.



## فرم‌های آموزشی

به اطلاع دانشجویان محترم می‌رساند برای کامل نمودن فرم‌ها اعم از: مرخصی، آموزشی و ... لطفاً ابتدا فرم را Save نمایید. سپس درخواست مورد نظر را بر روی فرم تایپ نموده و در نهایت پرینت و امضاء نمایید.

(درخواستهای دست نویس مورد تایید نیست)

دانشجویان دکتری	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	دانشجویان کارشناسی ارشد	راهنمای دانشجویان کارشناسی	دانشجویان کارشناسی	دانشجویان (عمومی)
			کارکنان	سرباز امریه	اعضای هیئت علمی
فرم تردد در دانشگاه					

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی عمران

۱۴۰۰/۰۶/۲۷

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته ژئوتکنیک

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام استاد	شماره درس	اجباری/اختیاری	تعداد واحد	نام درس
دکتر فرزانه	۸۱۰۲۲۹۵	اجباری	۳	مکانیک خاک پیشرفته
دکتر فاخر	۸۱۰۲۰۸۳	اجباری	۳	پی سازی پیشرفته
دکتر لطیفی	۸۱۰۲۴۳۴	اجباری	۳	مکانیک محیط های پیوسته و پلاستیسیته در خاک
دکتر پلاسی	۸۱۰۲۰۶۱	اختیاری	۲	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیر زمینی
دکتر رفیعی	۸۱۰۲۴۷۹	اختیاری	۲	ریاضیات پیشرفته
دکتر بهنیا- دکتر رفیعی	۸۱۰۲۴۵۸	اختیاری	۲	بهسازی زمین
دکتر مرادی	۸۱۰۲۴۲۱	اختیاری	۲	ژئوتکنیک دریایی*
دکتر پلاسی	۸۱۰۲۲۹۹	اختیاری	۲	مکانیک سنگ

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- از آنجایی که درس ها در گرایش ژئوتکنیک تنها یکبار در سال ارائه می شود، دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ حتما دروس اجباری را اخذ نمایند.
- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

---

\* این درس به تشخیص استاد و با توجه به لیست دانشجویان ثبت نامی ممکن است از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز شود.

## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته ژئوتکنیک

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس	نام درس
دکتر فاخر	۳	۸۱۱۰۲۱۵۹	اجباری/ اختیاری	روشهای پژوهش در ژئوتکنیک*
دکتر لطیفی	۳	۸۱۰۲۵۱۲	اجباری/ اختیاری	مکانیک خاکهای غیر اشباع*
دکتر میرقاسمی - دکتر رفیعی	۳	۸۱۰۲۱۶۲	اجباری/ اختیاری	روش های عددی در ژئوتکنیک*
دکتر کاوند-دکتر رفیعی	۳	۸۱۰۲۰۳۵	اجباری/ اختیاری	اندرکنش خاک و سازه

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس به تشخیص استاد و با توجه به لیست دانشجویان ثبت نامی ممکن است از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته راه و ترابری

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس	نام درس
دکتر علوی	۳	۸۱۰۲۱۴۹	اجباری	روسازی پیشرفته
دکتر آفابیک	۳	۸۱۰۲۱۶۸	اجباری	طرح هندسی راه پیشرفته
دکتر علوی	۳	۸۱۰۲۶۴۹	اجباری	تکنولوژی و مواد روسازی
دکتر خادمی	۳	۸۱۰۲۰۵۷	اجباری	برنامه ریزی حمل و نقل شهری
دکتر آفابیک	۳	۸۱۰۲۷۰۰	اختیاری	ایمنی ترافیک
دکتر پلاسی	۲	۸۱۰۲۰۶۱	اختیاری	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی*
دکتر بابازاده	۳	۸۱۰۲۶۶۴	اختیاری	تحلیل و ارزیابی سیستمهای حمل و نقل
دکتر صمدزاد	۳	۸۱۰۲۴۳۲	اختیاری	مباحث ویژه*
دکتر صمدزاد	۳	۸۱۰۲۷۱۸	اختیاری	تقاضا در حمل و نقل
دکتر علوی	۳	۸۱۰۲۷۰۲	اختیاری	مدل های رفتاری مخلوط آسفالتی*

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته راه و ترابری

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
بهینه سازی غیرخطی*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر بابازاده

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تائید سرپرست گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته حمل و نقل

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
برنامه ریزی حمل و نقل شهری	اجباری	۸۱۰۲۰۵۷	۳	دکتر خادمی
تحلیل و ارزیابی سیستمهای حمل و نقل	اجباری	۸۱۰۲۶۶۴	۳	دکتر بابازاده
تقاضا در حمل و نقل	اجباری	۸۱۰۲۷۱۸	۳	دکتر صمدزاد
ایمنی ترافیک	اختیاری	۸۱۰۲۷۰۰	۳	دکتر آقاییک
طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی*	اختیاری	۸۱۰۲۰۶۱	۲	دکتر پلاسی
طرح هندسی راه پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۱۶۸	۳	دکتر آقاییک
مباحث ویژه*	اختیاری	۸۱۰۲۴۳۲	۳	دکتر صمدزاد
تکنولوژی و مواد روسازی	اختیاری	۸۱۰۲۶۴۹	۳	دکتر علوی

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته حمل و نقل

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
بهینه سازی غیرخطی*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر بابازاده

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تائید سرپرست گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته سواحل، بنادر و

### سازه‌های دریایی

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
مبانی هیدرولیک دریا	اجباری	۸۱۰۲۳۷۰	۳	دکتر بدیعی
روشهای عددی در مهندسی دریا*	اجباری	۸۱۰۲۳۷۷	۳	دکتر منتظری
روش اجزاء محدود	اجباری	۸۱۰۲۱۵۱	۳	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد
ژئوتکنیک دریایی	اختیاری	۸۱۰۲۳۶۴	۳	دکتر مرادی
مباحث پیشرفته در هیدرولیک دریا*	اختیاری	۸۱۰۲۵۲۶	۳	دکتر بدیعی
مهندسی خطوط لوله دریایی*	اختیاری	۸۱۰۲۰۳۳	۳	دکتر بهاری - دکتر نائینی
اصول مهندسی بنادر	اختیاری	۸۱۰۲۲۷۴	۳	دکتر غیاثی

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.



## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته سواحل، بنادر و سازه‌های

### دریایی

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
ریاضیات عالی دکتری*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۵	۳	دکتر اسکندری

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تأیید سرپرست گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

---

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته زلزله

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
دینامیک خاک	اجباری (ورودی جدید)	۸۱۰۲۱۲۹	۳	دکتر کاوند
دینامیک سازه ها	اجباری (ورودی جدید)	۸۱۰۲۲۸۱	۳	دکتر قربانی
ارزیابی و بهسازی ساختمانها در برابر زلزله*	اختیاری	۸۱۰۲۵۲۴	۳	دکتر خانمحمدی
الاستودینامیک	اجباری (ورودی جدید)	۸۱۰۲۵۰۲	۳	دکتر یوسفی
ریاضیات عالی مهندسی	اختیاری (ورودی جدید)	۸۱۰۲۱۶۶	۳	دکتر دولتشاهی
روشهای عددی در مهندسی زلزله*	اختیاری	۸۱۰۲۵۱۶	۳	دکتر یوسفی
طراحی و ارزیابی لرزه ای پلهای راه و راه آهن (مباحث ویژه)*	اختیاری	۸۱۰۲۴۳۲	۳	دکتر خانمحمدی
کنترل ارتعاشات*	اختیاری	۸۱۰۲۳۸۶	۳	دکتر زهرایی
خستگی مواد و سازه ها (مباحث ویژه)*	اختیاری	۸۱۰۲۴۳۲	۳	دکتر شاهرودی

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته زلزله

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
ریاضیات عالی دکتری*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۵	۳	دکتر اسکندری

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تأیید سرپرست گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد رشته سازه

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
ریاضیات عالی مهندسی	اجباری	۸۱۰۲۱۶۶	۳	دکتر دولتشاهی
دینامیک سازه ها	اجباری	۸۱۰۲۲۸۱	۳	دکتر برگی - دکتر قربانی
تئوری ارتجاعی	اجباری	۸۱۰۲۱۱۱	۳	دکتر اسکندری
روش اجزاء محدود	اجباری	۸۱۰۲۱۵۱	۳	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد
تکنولوژی عالی بتن*	اختیاری	۸۱۰۲۱۰۷	۳	دکتر شکرچی زاده
کاربرد پلی کامپوزیتها*	اختیاری	۸۱۰۲۵۰۸	۳	دکتر متولی
بتن پیش تنیده*	اختیاری	۸۱۰۲۴۶۶	۳	دکتر محمودزاده
کنترل ارتعاشات*	اختیاری	۸۱۰۲۳۸۶	۳	دکتر زهرایی
طراحی و ارزیابی پلهای راه و راه آهن (مباحث ویژه)*	اختیاری	۸۱۰۲۴۳۲	۳	دکتر خان محمدی
ارزیابی و بهسازی ساختمان در برابر زلزله*	اختیاری	۸۱۰۲۵۲۴	۳	دکتر خان محمدی
تئوری پایداری ارتجاعی*	اختیاری	۸۱۰۲۱۱۴	۳	دکتر میرقادری
اجزای محدود غیر خطی*	اختیاری	۸۱۰۲۰۱۰	۳	دکتر وهدانی
بهینه سازی*	اختیاری	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر رحامی
تحلیل قابلیت اطمینان طراحی*	اختیاری	۸۱۰۲۰۹۷	۳	دکتر معرفت
خستگی مواد و سازه ها (مباحث ویژه)*	اختیاری	۸۱۰۲۴۳۲	۳	دکتر شاهرودی
طراحی پل*	اختیاری	۸۱۰۲۴۶۷	۳	دکتر قیامی آزاد
طراحی لرزه ای سازه های بتن آرمه*	اختیاری	۸۱۰۲۵۱۰	۳	دکتر معرفت

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان دکتری رشته سازه

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
روشهای تحلیل چند مقیاسی*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۵۵۰	۳	دکتر محمدی
روشهای تحلیل بدون المان*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۵۰۷	۳	دکتر محمدی
ریاضیات عالی دکتری*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۵	۳	دکتر اسکندری

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تأیید سرپرست

گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری رشته محیط زیست

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها	اجباری	۸۱۰۲۱۰۲	۳	دکتر منتظری
اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	اجباری	۸۱۰۲۱۰۱	۳	دکتر نظیف - دکتر اکبری
توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	اجباری	۸۱۰۲۱۰۶	۳	دکتر کراچیان
اصول مهندسی آلودگی هوا*	اجباری	۸۱۰۲۱۱۳	۳	دکتر ناصری
اصول مهندسی و مدیریت پسماند	اجباری	۸۱۰۲۶۴۵	۳	دکتر اکبری
تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱	اختیاری	۸۱۰۲۱۲۳	۳	خانم دکتر زهرایی
آب های زیرزمینی پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۱۲۴	۳	دکتر کارآموز
تحلیل ریسک عدم قطعیت و اطمینان پذیری*	اختیاری	۸۱۰۲۱۵۰	۳	دکتر تابش - دکتر ناصری - دکتر نظیف
هیدروانفورماتیک*	اختیاری	۸۱۰۲۱۲۷	۳	دکتر ناصری
هیدرولوژی پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۳۹۳	۳	دکتر کارآموز
هیدرولیک محاسباتی	اختیاری	۸۱۰۲۳۵۵	۳	دکتر بنی هاشمی
هیدرولیک پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۳۵۱	۳	دکتر بنی هاشمی
ژئوتکنیک زیست محیطی	اختیاری	۸۱۰۲۵۱۱	۳	دکتر اوحدی
بهینه سازی غیرخطی*	اختیاری	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر بابازاده

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- برای دانشجویان کارشناسی ارشد حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- برای دانشجویان دکتری حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری

### رشته آب و سازه های هیدرولیکی

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
هیدرولیک پیشرفته	اجباری	۸۱۰۲۳۵۱	۳	دکتر بنی هاشمی
طراحی هیدرولیکی سازه های آبی	اجباری	۸۱۰۲۵۵۲	۳	دکتر غیائی
هیدرولیک محاسباتی	اجباری	۸۱۰۲۳۵۵	۳	دکتر بنی هاشمی
روش اجزاء محدود	اجباری	۸۱۰۲۱۵۱	۳	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد
هیدرودینامیک	اجباری	۸۱۰۲۳۳۴	۳	دکتر نائینی
تکنولوژی عالی بتن*	اختیاری	۸۱۰۲۱۰۷	۳	دکتر شکرچی زاده
ریاضیات عالی مهندسی*	اختیاری	۸۱۰۲۱۶۶	۳	دکتر اسکندری - دکتر دولتشاهی
هیدرولیک محاسباتی ۲*	اختیاری	۸۱۰۲۳۹۹	۳	دکتر منتظری
آب های زیرزمینی پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۱۲۴	۳	دکتر کارآموز
هیدرولوژی پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۳۹۳	۳	دکتر کارآموز

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- برای دانشجویان کارشناسی ارشد حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- برای دانشجویان دکتری حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد

### رشته مهندسی و مدیریت ساخت

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
مدیریت و مقررات پیمان	اجباری	۸۱۰۲۱۳۴	۳	دکتر هروی
روشهای ساخت		۸۱۰۲۱۳۵	۳	دکتر تقدس - دکتر رضانیانپور
تکنولوژی عالی بتن	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۰۷	۳	دکتر شکرچی زاده
دانش مدیریت پروژه		۸۱۰۲۵۲۸	۳	دکتر هروی
مهندسی ارزش	اختیاری	۸۱۰۲۵۵۱	۳	دکتر قلی پور
محاسبات نرم		۸۱۰۲۴۲۸	۳	دکتر توکلان
سازماندهی و مدیریت*		۸۱۰۲۵۴۹	۳	دکتر هروی
روشهای شبیه سازی در صنعت ساخت		۸۱۰۲۶۷۷	۳	دکتر تقدس
اقتصاد مهندسی پیشرفته		۸۱۰۲۴۹۷	۳	دکتر توکلان

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً دگمه ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.



## قابل توجه دانشجویان دکتری گرایش مهندسی و مدیریت ساخت

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
ریاضیات عالی دکتری*	اجباری/اختیاری	۸۱۰۲۱۶۵	۳	دکتر توکلان

**تبصره:** علاوه بر دروس این جدول، دروس کارشناسی ارشد نیز با تأیید سرپرست گرایش بعنوان درس جبرانی یا اختیاری قابل اخذ است.

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.
- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری

### رشته مهندسی و مدیریت منابع آب

دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	استاد
هیدرولوژی پیشرفته	اجباری	۸۱۰۲۳۹۳	۳	دکتر کارآموز
تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱	اجباری	۸۱۰۲۱۲۳	۳	خانم دکتر زهرایی
آب های زیرزمینی پیشرفته	اجباری	۸۱۰۲۱۲۴	۳	دکتر کارآموز
هیدروانفورماتیک*	اجباری	۸۱۰۲۱۲۷	۳	دکتر ناصری
توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	اختیاری	۸۱۰۲۱۰۶	۳	دکتر کراچیان
هیدرولیک محاسباتی	اختیاری	۸۱۰۲۳۵۵	۳	دکتر بنی هاشمی
هیدرولیک محاسباتی ۲*	اختیاری	۸۱۰۲۳۹۹	۳	دکتر منتظری
هیدرولیک پیشرفته	اختیاری	۸۱۰۲۳۵۱	۳	دکتر بنی هاشمی
هیدرودینامیک*	اختیاری	۸۱۰۲۳۳۴	۳	دکتر نائینی
مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها	اختیاری	۸۱۰۲۱۰۲	۳	دکتر منتظری
اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	اختیاری	۸۱۰۲۱۰۱	۳	دکتر نظیف - دکتر اکبری
تحلیل ریسک عدم قطعیت و اطمینان پذیری*	اختیاری	۸۱۰۲۱۵۰	۳	دکتر تابش - دکتر ناصری - دکتر نظیف
بهینه سازی غیرخطی*	اختیاری	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر بابازاده

در موقع ثبت نام به نکات زیر توجه شود:

- برای دانشجویان کارشناسی ارشد حداقل تعداد واحد ها ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد.
- برای دانشجویان دکتری حداقل تعداد واحد ها ۶ و حداکثر ۹ می باشد.

\* این درس از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می شود.

- بعد از ثبت نام در سیستم گلستان، حتماً کلید ارسال را بزنید. مادامیکه سرپرست گرایش (یا استاد راهنما برای دانشجویانی که استاد راهنما دارند) انتخاب واحد را تایید ننماید، ثبت نام دانشجو رسمیت پیدا نمی کند.