

مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۱. دروس اجباری : ۱۶ واحد

۲. دروس اختیاری : ۸ واحد

۳. پایان نامه کارشناسی ارشد : ۶ واحد

۴. سمینار : ۲ واحد

دروس گرایش کارشناسی ارشد مهندسی عمران - محیط زیست

دروس اجباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی ریاضی انتقال و انتشار در محیط زیست	۳
۲	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های عمرانی	۳
۳	فرآیندهای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه آب و فاضلاب	۳
۴	آزمایشگاه محیط زیست	۱
۵	ژئوتکنیک زیست محیطی	۳
۶	آب و فاضلاب پیشرفته	۳

دروس اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
1	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳
2	طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳
3	شناخت، برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۳
4	طراحی شبکه های آب و فاضلاب پیشرفته	۳
5	مدیریت مواد زائد جامد	۳
6	روش های عددی در مهندسی محیط زیست	۳
7	هیدرولوژی پیشرفته	۳
8	مبانی سیستم های هوشمند در مهندسی عمران	۳
9	آلودگیهای آبهای سطحی و زیرزمینی	۳
10	مدیریت کیفی منابع آب	۳
11	آلودگی هوا و روش های کنترل آن	۳
12	طراحی مدفن های زباله و سدهای باطله	۳
13	آمار و احتمال کاربردی در محیط زیست	۳



baakhegroup



@baakhe