

## جدول تطبیق کارشناسی ارشد - رشته مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست

سال تحصیلی 93-94

ردیف	نام درس	مدرک حداقل دکتری ، به ترتیب اولویت
1	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
2	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
3	مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
4	اصول مهندسی آلودگی هوا	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
5	ریاضیات عالی مهندسی	ریاضی - دکتری عمران
6	روشهای عددی در مهندسی محیط زیست	مهندسی عمران
7	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی - هیدرولیک ) ، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی - آبیاری و زهکشی )
8	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست) ، دکترای بهداشت محیط
9	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست) ، دکترای بهداشت محیط
10	آزمایشگاه محیط زیست	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
11	ژئو تکنیک زیست محیطی	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست - ژئوتکنیک)
12	طراحی مدفن زباله و سدهای باطله	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست - ژئوتکنیک)
13	آلودگی خاک و پاکسازی آن	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست - ژئوتکنیک)
14	آلودگی صوتی و کنترل آن	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
15	کنترل نشر آلاینده ها از منابع ساکن و متحرک	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
16	شناخت برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
17	مبانی طراحی توسعه پایدار	مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست)
18	سمینار و روش تحقیق	مهندسی عمران (گرایش های محیط زیست - ژئوتکنیک)
19	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	مهندسی عمران (گرایش های محیط زیست - ژئوتکنیک)
20	پایان نامه	استاد راهنما : مهندسی عمران (گرایش مهندسی محیط زیست ) استاد مشاور : مهندسی عمران