

جدول تطبیق کارشناسی ارشد - رشته مهندسی عمران- مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
1	سدهای خاکی	مهندسی عمران (گرایش های خاک و پی- ژئوتکنیک- سازه های هیدرولیکی- هیدرولیک)
2	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی)
3	هیدرولیک محاسباتی	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک)، مهندسی مکانیک (گرایش های حرارت و سیالات، طراحی جامدات)
4	طراحی هیدرولیکی سازه ها	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک)
5	هیدرولیک محاسباتی 2	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک)، مهندسی مکانیک (گرایش های حرارت و سیالات، طراحی جامدات)
6	مهندسی رسوب	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- مهندسی رودخانه)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی)
7	آبهای زیرزمینی پیشرفته	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- مهندسی رودخانه)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی)
8	مباحث خاص در هیدرولیک محاسباتی	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک)، مهندسی مکانیک (گرایش های حرارت و سیالات، طراحی جامدات)
9	مکانیک محیط های متخلخل	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- خاک و پی- ژئوتکنیک- محیط زیست)
10	روش تحقیق	مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- مهندسی رودخانه- سواحل- خاک و پی- ژئوتکنیک- سازه- زلزله- محیط زیست)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی)
11	پایان نامه	استاد راهنما: مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- مهندسی رودخانه- سواحل)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی) استاد مشاور: مهندسی عمران (گرایش های سازه های هیدرولیکی-هیدرولیک- مهندسی رودخانه- سواحل- خاک و پی- ژئوتکنیک- سازه- زلزله- مدیریت ساخت- مدیریت پروژه)، مهندسی کشاورزی (گرایش های سازه های آبی، آبیاری و زهکشی)