

# دستورالعمل ثبت نام دانشجویان کارشناسی ارشد منابع آب و سازه های هیدرولیکی

## ورودی 96

1- مقطع کارشناسی ارشد و شامل 12 واحد دروس اجباری و 12 واحد دروس اختیاری و دو

واحد درس روش تحقیق و 6 واحد پایان نامه می باشد

2- دروس اجباری رشته مهندسی مدیریت منابع آب شامل (آبهای زیرزمینی پیشرفته،

هیدرولوژی مهندسی پیشرفته، تحلیل سیستم منابع آب یک و یکی از دو درس

هیدروانفورماتیک و یا کاربرد RS و GIS در مهندسی عمران می باشد. سایر دروس ارائه

شده جزو دروس اختیاری می باشد و دانشجویان مطابق ظرفیت باقیمانده در هر گروه می

توانند از بین دروس اختیاری و اجبای انتخاب واحد نمایند. توصیه می گردد در ترم اول

ترجیحا 9 واحد اخذ گردد و درس روش تحقیق در ترم دوم اخذ گردد.

3- دروس اجباری رشته سازه های هیدرولیکی شامل (هیدرولیک پیشرفته، طراحی

هیدرولیکی سازه ها، و یکی از دو درس سدهای خاکی و یا سدهای بتنی و یکی از

سههیدرولیک محاسباتی، روش اجزا محدود و یا هیدرودینامیک می باشد. سایر دروس

ارائه شده جزو دروس اختیاری می باشد و دانشجویان مطابق ظرفیت باقیمانده در هر

گروه می توانند از بین دروس اختیاری و اجبای انتخاب واحد نمایند. توصیه می گردد در

ترم اول ترجیحا 9 واحد اخذ گردد و درس روش تحقیق در ترم دوم اخذ گردد.

4- دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها غیر مرتبط با عمران می باشد از بین دروس

زیر بایستی بین شش تا 9 واحد را بصورت جبرانی اخذ نمایند

- مکانیک سیالات

- مقاومت مصالح

- هیدرولوژی مهندسی

- هیدرولیک