

## چارت درسی دروه دکتری رشته منابع آب

### نیمسال اول

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224391	مسائل آب ایران	1	1	تخصصی
2	2224245	روشهای استوکاستیک در هیدرولوژی	2		اختیاری
3	2224372	پالایش آبهای زیرزمینی	2		اختیاری
4	2224392	مدیریت کیفیت منابع آب	3		اختیاری
5					
جمع			9		

### نیمسال دوم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1	2224264	طراحی و بهره برداری کمی و کیفی از مخازن	3		اختیاری
2	2224373	هیدرولوژی حوضه های شهری و مناطق کوچک	2		اختیاری
3	2224374	مسائل خاص در آبهای زیرزمینی	2		اختیاری
4	2224185	اقتصاد منابع آب	2		اختیاری
5					
جمع			9		

### نیمسال سوم

تعداد واحد

ردیف	ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی
1			امتحان جامع		

### نیمسال چهارم

تعداد واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تئوری	عملی	نوع درس
1		رساله	18		تخصصی

2	تخصصی
16	اختیاری
18	رساله
36	جمع