

**سیلابس دروس کارشناسی ارشد آب و هواشناسی
(سینوپتیک)**

کد درس	عنوان درس (نیمسال اول)	تعداد واحدها
	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۲
	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	۲
	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هواشناسی	۲
	کاربرد سنجش از دور و GIS در آب و هواشناسی	۲
کد درس	عنوان درس (نیمسال دوم)	تعداد واحدها
	مدل های آب و هواشناسی	۲
	هیدرولوژی پیشرفته	۲
	تهیه و تحلیل نقشه ها و نمودارهای هوا	۲
	آب و هواشناسی دینامیک	۲
	روش تحقیق در آب و هواشناسی	۲
کد درس	عنوان درس (نیمسال سوم)	تعداد واحدها
	کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی	۲
	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۲
	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	۲
	تحلیل و طبقه بندی الگوهای جوی	۲
کد درس	عنوان درس (نیمسال چهارم)	تعداد واحدها
	پایان نامه	۶