

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	نیمسال اول
		عملی	نظری				
	ندارد	۱	۱	۱۳۱۹۸۴۰	آبخیزداری پیشرفته	۱	
	ندارد	۱	۱	۱۳۱۹۸۴۲	ژئومورفولوژی کمی	۲	
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۴۳	هیدرولوژی پیشرفته	۳	
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۴۴	شبیه سازی در علوم و مهندسی آبخیز	۴	
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۵۳	هیدروژئولوژی پیشرفته	۵	

۱۰ واحد

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	نیمسال دوم
		عملی	نظری				
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۴۵	توان رسوب زایی سازندها	۱	
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۴۹	ارزیابی پروژه های حفاظت آب و خاک	۲	
	ندارد	-	۲	۱۳۱۹۸۴۱	مدیریت رودخانه	۳	
	ندارد	۱	۱	۱۳۱۹۸۴۱	مهندسی حفاظت آب و خاک پیشرفته	۴	

۸ واحد

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	نیمسال سوم
		عملی	نظری				
				۹۰۱۱۸۰۱	آمادگی آزمون جامع	۱	
						۲	

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	چهارم نیمسال
		نظری	عملی				
				۹۰۱۱۸۰۲	آزمون جامع	۱	
						۲	

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	پنجم نیمسال
		نظری	عملی				
		۱۸		۹۰۱۱۸۰۳	رساله ۱۸ واحدی	۱	

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	ششم نیمسال
		نظری	عملی				
		۱۸		۹۰۱۱۸۰۳	رساله ۱۸ واحدی	۱	

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	هفتم نیمسال
		نظری	عملی				
		۱۸		۹۰۱۱۸۰۳	رساله ۱۸ واحدی	۱	

دروس مقطع دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

توضیحات	پیش نیاز	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف	هشتم نیمسال
		نظری	عملی				
		۱۸		۹۰۱۱۸۰۳	رساله ۱۸ واحدی	۱	