ترم بندی دانشجویان رشته علوم و مهندسی آب– خوشه مشترک

ترم اول

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱	اندیشه اسلامی(۱)	۲	۲	—	—
۲	زبان انگلیسی	۳	۳	—	—
۳	مبانی محیط زیست	۲	۲	—	—
٤	ریاضیات ۱	۳	۳	—	—
٥	فیزیک ۱	۳	۲	۱	—
٦	تربیت بدنی ۱	۱	—	۱	—
۷	شیمی عمومی	۳	۲	۱	—
۸	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲	۲	—	—
	جمع واحد	۱۹	۱٦	۳	

ترم دوم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۹	ریاضیات ۲	۳	۳	—	٤
۱۰	آمار مهندسی	۲	۲	—	٤
۱۱	ایستایی	۳	۲	۱	٤و٥
۱۲	اندیشه اسلامی(۲)	۲	۲	—	—
۱۳	هوا و اقلیم	۳	۲	۱	٥
۱٤	زمین شناسی	۲	۱	۱	—
۱٥	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	۷
	جمع واحد	۱۸	۱٤	٤	

ترم سوم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱٦	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۱	۱	—
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	—	۹
۱۸	مبانی و روش های آبیاری	۳	۲	۱	۱۳و۱٥
۱۹	مقاومت مصالح	۳	۳	—	۱۱
۲۰	نقشه برداری ۱	۳	۲	۱	٤
۲۱	مبانی کشاورزی	۳	۳	—	—
۲۲	برنامه نویسی رایانه ای	۳	۲	۱	—
	جمع واحد	۲۰	۱٦	٤	

ترم چهارم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۲۳	محاسبات عددی	۲	۲	—	۲۲و۱۷
۲٤	مکانیک خاک	۳	۲	۱	۱۹
۲٥	مکانیک سیالات	۳	۳	—	۱۷و۱۱
۲٦	نقشه برداری ۲	۳	۲	۱	۲۰
۲۷	تربیت بدنی ۲	۱	—	۱	—
۲۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	—	—
۲۹	مبانی زهکشی	۲	۲	—	۱۸و۲۰
	جمع واحد	۱٦			

ترم پنجم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۳۰	هیدرولیک لوله‌ها و مجاری بسته	۲	۲	—	۲٥
۳۱	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۲	—	۱۰و۱۳
۳۲	هیدرولیک مجاری روباز	۲	۲	—	۲٥
۳۳	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۲	۲	—	—
۳٤	مصالح و روش‌های ساختمانی	۲	۱	۱	٥و۱۹
۳٥	رابطه آب و خاک وگیاه	۳	۲	۱	۱۸و۱٥
۳٦	تحلیل سازه	۲	۲	-	۱۹
۳۷	اقتصاد مهندسی	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۱۷	۱٥	۲	

ترم ششم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۳۸	مبانی سنجش از دور	۳	۲	۱	۲٦
۳۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	—	—
٤۰	سازه های بتن مسلح ۱	۳	۲	۱	۳٦و۲٤
٤۱	سامانه آبیاری سطحی	۳	۲	۱	۱۸و۳۲
٤۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	۲	—	۳۱
٤۳	حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱	۳۱و۲٦
٤٤	آبهای زیرزمینی	۳	۲	۱	۲٥و۱٤
٤٥	آزمایشگاه هیدرولیک	۱	—	۱	۳۲و۳۰
	جمع واحد	۱۹	۱۳	٦	

ترم هفتم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
٤٦	پروژه تخصصی کارشناسی	۲	—	۲	—
٤۷	طراحی سامانه زهکشی	۳	۲	۱	۲۹و۳۱و۲٦
٤۸	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی سازه	۲	۱	۱	۳۲و۳۰و۲٤
٤۹	طراحی سامانه تحت فشار	۳	۲	۱	۱۸و۳۰
٥۰	طراحی سازه‌های آبی(۱)	۳	۲	۱	۳۲و۲٤
٥۱	زبان فارسی	۳	۳	—	—
	جمع واحد	۱٦			

ترم هشتم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
٥۲	مهندسی منابع آب	۲	۱	۱	٤٤و۳۱
٥۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	—	—
٥٤	پمپها و ایستگاه های پمپاژ	۲	۱	۱	۳۰
٥٥	کارورزی	٦	—	٦	—
٥٦	طراحی سازه‌های آبی(۲)	۳	۳	—	٥۰
	جمع واحد	۱٥			

تعداد کل واحد: ۱٤۰ واحد