

لیست دروس کارشناسی رشته شیمی نساجی و علوم الیاف براساس اولویت درس

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
اول	۱۹-۱۴-۱۰۶	ریاضی عمومی ۱ حل تمرین ریاضی عمومی	۳	(ریاضی عمومی ۱)
	۲۰-۱۰-۱۱۵	فیزیک ۱	۳	(ریاضی عمومی ۱)
	۲۱-۱۰-۱۰۳	شیمی عمومی مهندسی	۳	(شیمی عمومی مهندسی)
	۲۱-۱۰-۱۰۴	آز شیمی عمومی مهندسی	۱	(شیمی عمومی مهندسی)
	۲۵-۱۰-۱۱۱	زبان عمومی مهندسی	۳	(شیمی عمومی مهندسی)
	۲۷-۱۰-۱۰۱	دروس عمومی	۲	(شیمی عمومی مهندسی)
	۲۷-۱۰-۱۰۴	تربیت بدنی ۱ پسران تربیت بدنی ۱ دختران	۱	(شیمی عمومی مهندسی)
	جمع واحدها	۱۶		

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
دوم	۱۹-۱۴-۱۰۷	ریاضی عمومی ۲ حل تمرین ریاضی عمومی	۳	ریاضی عمومی ۱
	۲۰-۱۰-۱۲۵	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱+(ریاضی عمومی ۲)
	۲۱-۱۲-۱۲۵	شیمی آلی ۱	۳	شیمی عمومی مهندسی (فیزیک ۱)
	۲۰-۱۰-۱۱۶	آز فیزیک ۱	۱	(فیزیک ۱)
	۱۷-۳۰-۱۵۰	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	(فیزیک ۱)
	۲۰-۱۰-۱۲۶	دروس عمومی آز فیزیک الکتریسیته	۳ ۱	(فیزیک ۲)
	جمع واحدها	۱۷		

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
سوم	۲۱-۱۲-۲۳۱	شیمی آلی ۲	۳	شیمی آلی ۱
	۲۱-۱۸-۲۹۵	شیمی تجزیه نساجی	۳	شیمی عمومی مهندسی
	۲۱-۱۲-۲۳۰	آز شیمی آلی ۱	۱	شیمی آلی ۱
	۲۱-۱۴-۲۶۳	شیمی فیزیک نساجی	۳	شیمی عمومی مهندسی
	۱۵-۱۰-۱۵۷	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	(ریاضی ۱+ریاضی ۲)
	۲۴-۱۰-۱۵۰	کارگاه جوشکاری ورق کاری	۱	(ریاضی ۱+ریاضی ۲)
	۱۹-۱۴-۲۵۱	معادلات دیفرانسیل حل تمرین معادلات	۳ ۰	(ریاضی ۱+ریاضی ۲)
	جمع واحدها	۱۸		

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
چهارم	۳۴-۱۲-۲۲۶	شیمی پلیمر	۳	شیمی آلی ۲
	۳۴-۱۲-۲۲۸	علوم الیاف	۲	شیمی آلی ۲+(شیمی پلیمر) (علوم الیاف)
	۳۴-۱۲-۲۳۰	تکنولوژی نساجی ۱	۲	(تکنولوژی نساجی ۱)
	۳۴-۱۲-۲۳۱	آز تکنولوژی نساجی ۱	۱	(تکنولوژی نساجی ۱)
	۲۱-۱۸-۲۹۸	آز شیمی تجزیه	۱	شیمی تجزیه+آزمایشگاه شیمی
	۱۶-۱۰-۲۱۶	مقاومت مصالح صنعتی	۳	ریاضی عمومی ۱
	۱۹-۱۲-۲۹۱	احتمال و آمار مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲
	جمع واحدها	۱۸		

لیست دروس کارشناسی رشته شیمی نساجی و علوم الیاف براساس اولویت درس

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
پنجم	۳۴-۱۲-۲۲۷	آز شیمی پلیمر	۱	شیمی پلیمر
	۳۴-۱۲-۳۰۰	رنگرزی ۱	۲	علوم الیاف
	۳۴-۱۲-۳۰۲	ساختمان فیزیکی الیاف	۲	علوم الیاف
	۳۴-۱۲-۳۰۴	تکمیل کالای نساجی ۱	۲	علوم الیاف+(تکنولوژی نساجی ۲)
	۳۴-۱۲-۳۰۶	تکنولوژی نساجی ۲	۲	تکنولوژی نساجی ۱
	۳۴-۱۲-۳۰۷	آز تکنولوژی نساجی ۲	۱	(تکنولوژی نساجی ۲)
	۲۱-۱۴-۲۶۴	آز شیمی فیزیک نساجی	۱	شیمی فیزیک نساجی+آز شیمی عمومی مهندسی
	۳۴-۱۲-۳۰۸	ترمودینامیک کاربردی نساجی	۳	ریاضی عمومی ۲+فیزیک ۱
	۱۷-۱۰-۲۵۰	مبانی مهندسی برق	۳	فیزیک ۲
۲۴-۱۰-۱۰۲	کارگاه ماشین افزار	۱	کارگاه جوشکاری ورق کاری	
	جمع واحدها		۱۸	

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
ششم	۳۴-۱۲-۳۲۶	رنگرزی ۲	۲	رنگرزی ۱
	۳۴-۱۲-۳۰۱	آز رنگرزی ۱	۲	رنگرزی ۱
	۳۴-۱۲-۳۲۸	تکمیل کالای نساجی ۲	۲	تکمیل ۱+(تکنولوژی نساجی ۲)
	۳۴-۱۲-۳۳۰	فیزیک الیاف	۲	ساختمان فیزیکی الیاف+(تکنولوژی نساجی ۱)
	۳۴-۱۲-۳۳۱	آز فیزیک الیاف	۱	(فیزیک الیاف)
	۳۴-۱۲-۳۳۲	مکانیک سیالات	۳	ریاضی ۲+فیزیک ۱
	۳۴-۱۲-۳۳۴	شیمی الیاف طبیعی	۲	شیمی آلی ۲
	۳۴-۱۲-۳۳۶	اصول مهندسی شیمی نساجی	۳	ریاضی عمومی ۲
	۲۷-۱۰-۱۰۲	تربیت بدنی ۲ پسران	۱	تربیت بدنی ۱ پسران
۲۷-۱۰-۱۰۳	تربیت بدنی ۲ دختران		تربیت بدنی ۱ دختران	
	جمع واحدها		۱۸	

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
هفتم	۳۴-۱۲-۳۲۷	آز رنگرزی ۲	۱	رنگرزی ۲
	۳۴-۱۲-۴۰۰	تکنیکهای رنگرزی، چاپ و تکمیل	۲	(رنگرزی ۲)
	۳۴-۱۲-۳۲۹	آز تکمیل کالای نساجی	۱	تکمیل ۲+آز شیمی تجزیه
	۳۴-۱۲-۴۰۲	شیمی مواد نساجی	۲	شیمی آلی ۲
	۳۴-۱۲-۴۰۴	تکنولوژی تولید الیاف نساجی	۳	علوم الیاف
	۳۴-۱۲-۳۳۵	آز شیمی الیاف	۱	شیمی الیاف طبیعی
	۳۴-۱۲-۴۵۰	پروژه	۳	۹۹ واحد به بالا
	جمع واحدها		۱۸	

ترم	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همزمان)
هشتم	۳۴-۱۲-۴۲۶	تکسچرایزینگ	۲	فیزیک الیاف
	۳۴-۱۲-۴۰۱	آز تکنیکهای رنگرزی، چاپ و تکمیل	۱	تکنیکهای رنگرزی، چاپ و تکمیل
	۳۴-۱۲-۴۲۸	اصول تکنولوژی رنگ	۲	(رنگرزی ۲)
	۳۴-۱۲-۴۲۹	آز شناسایی الیاف	۱	(تکنولوژی تولید الیاف)
		دروس اختیاری ۱	۲	
		دروس اختیاری ۲	۳	
		دروس عمومی	۲	
۳۴-۱۲-۴۵۱	ادامه پروژه ۱	۰	پروژه	
۳۴-۱۲-۴۳۰	اصول شیمی رنگ	۲	شیمی آلی ۲	

لیست دروس کارشناسی رشته شیمی نساجی و علوم الیاف براساس اولویت درس

	۱۵		جمع واحدها	
--	----	--	------------	--

پیشنیاز (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس
۹۹ واحد به بالا	۲	کارآموزی جامع	۳۴-۱۲-۴۶۰