

چارت درسی رشته مهندسی نساجی پوشاک

نیمسال اول			نیمسال دوم			نیمسال سوم		
نام درس	ساعت	پیشنیاز و همنیاز *	نام درس	ساعت	پیشنیاز و همنیاز *	نام درس	ساعت	پیشنیاز و همنیاز *
آز شیمی عمومی	۱	شیمی عمومی *	آز شیمی آلی (۱)	۱	شیمی آلی (۱) *	آز شناسایی الیاف و انواع پارچه	۱	شناسایی الیاف و انواع پارچه *
تربیت بدنی ۱	۱	-	آز فیزیک عمومی (۱)	۱	فیزیک عمومی (۱)	آز فیزیک عمومی (۲) - آز فیزیک ۱	۱	فیزیک عمومی (۲) - آز فیزیک ۱
ریاضی عمومی (۱)	۳	-	اصول ساختمانی مواد پلیمری	۲	آز شیمی عمومی	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ریاضی عمومی (۱)
زبان عمومی	۳	-	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اندیشه اسلامی (۱)
شیمی عمومی	۳	ریاضی عمومی (۱) *	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	دانش خانواده	۲	-
فارسی عمومی	۳	-	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱	شناسایی الیاف و انواع پارچه	۲	اصول ساختمانی مواد پلیمری
فیزیک عمومی (۱)	۳	ریاضی عمومی (۱) *	ریاضی عمومی (۲)	۳	ریاضی عمومی (۱)	مبانی مهندسی برق (۲)	۳	فیزیک عمومی (۲) و آز فیزیک عمومی (۲) *
دانشجویان بدون آزمون ، باید دروس پیش دانشگاهی (فارسی ، زبان ، ریاضی ، شیمی) را در طی دوره تحصیل بگذرانند.								
نیمسال چهارم			نیمسال پنجم			نیمسال ششم		
آز فیزیک الیاف	۱	فیزیک الیاف *	آز تکمیل نساجی	۱	تکمیل کالای نساجی *	آز فرآیندهای رنگرزی و چاپ	۱	فرآیندهای رنگرزی و چاپ *
آز مبانی مهندسی برق (۲)	۱	مبانی مهندسی برق (۲)	آمار و احتمالات	۳	معادلات و دیفرانسیل	راحتی پوشاک	۲	تکنولوژی نساجی
آشنایی باقرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	تکنیک و تجزیه فنی بافت	۳	تکنولوژی نساجی	فرآیندهای رنگرزی و چاپ	۳	تکنولوژی نساجی و کارگاه آن
تکنولوژی نساجی	۳	شناسایی الیاف و انواع پارچه و آز	تکمیل کالای نساجی	۳	تکنولوژی نساجی	کاربرد کامپیوتر در پوشاک	۲	برنامه نویسی کامپیوتر ، تکنیک و تجزیه فنی بافت
دینامیک	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	صنعت پوشاک در جهان	۲	تکنولوژی نساجی	کنترل کیفیت آماری	۲	آمار و احتمالات و تکنولوژی نساجی
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی (۲) و معادلات دیفرانسیل	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل و برنامه نویسی کامپیوتر	مکاترونیک	۲	برنامه نویسی کامپیوتر ، مبانی مهندسی برق (۲)
فیزیک الیاف	۲	آز شناسایی الیاف و انواع پارچه	مکانیک ساختمانی نخ و پارچه	۳	تکنولوژی نساجی	درس اختیاری	۲	(از میان دروس اختیاری به دلخواه انتخاب شود)
کارگاه تکنولوژی نساجی	۱	تکنولوژی نساجی *						
نیمسال هفتم			نیمسال هشتم			دروس اختیاری ۳ واحد		
آز کنترل کیفیت پوشاک (۱)	۱	کنترل کیفیت آماری	آز کنترل کیفیت پوشاک (۲)	۱	آز کنترل کیفیت پوشاک (۱)	آشنائی با مبانی دفاع مقدس	۲	-
اصول برش و دوخت	۳	راحتی پوشاک	اخلاق اسلامی (یا آیین زندگی)	۲	-	ارزیابی کاروزمان	۳	مدیریت تولید پوشاک
اصول حسابداری و هزینه یابی	۲	کنترل کیفیت آماری	ایجاد مشاغل کوچک	۲	طرح و محاسبه کارخانه پوشاک و مدیریت تولید پوشاک	تاریخ لباس در ایران	۲	صنعت پوشاک در جهان
اصول طراحی پوشاک	۲	کاربرد کامپیوتر در پوشاک	پروژه	۳	۱۱۰ واحد پاس شده	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	از ورودی ۹۱ به بعد، اجباری است.
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	تکنولوژی دوزندگی	۲	اصول برش و دوخت	قوانین کار و روابط صنعتی	۲	مدیریت تولید پوشاک
دینامیک پارچه / ماشین	۳	دینامیک و مکانیک ساختمان نخ و پارچه	طرح و محاسبه کارخانه پوشاک	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	منسوجات بی بافت	۲	تکنولوژی نساجی
کار آموزی								
کارگاه اصول برش و دوخت	۱	اصول برش و دوخت *	کارگاه تکنولوژی دوزندگی	۱	تکنولوژی دوزندگی *	کار آموزی ۱	۱	تابستان ۳
کارگاه اصول طراحی پوشاک	۱	اصول طراحی پوشاک *	مدیریت تولید پوشاک	۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	کار آموزی ۲	۱	تابستان ۴ - پیشنیاز : کار آموزی ۱
کنترل رنگ در پوشاک	۲	فرایند رنگرزی و چاپ و آز						
وصایای امام (ره)	۱	-						

رعایت پیشنیازها و همنیازهای دروس الزامی است در صورت عدم توجه درس مربوطه حذف خواهد شد . (همنیاز : *)

شرایط اخذ کارآموزی :

پاس کردن ۱۰۰ واحد بدون دروس پیش ، وصایا و قرآن ، اخذ ۱۴ واحد + کارآموزی . در صورت اخذ معدل ترمی ۱۷ به بالا : ۱۶ واحد + کارآموزی ، دانشجویان ترم آخر : با کارآموزی : ۲۴ واحد و داشتن ۲ روز بدون کلاس .

* درس **تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران** (۲ واحد نظری) برای ورودی ۹۱ به بعد الزامی است .

* از بین دو درس « **اخلاق اسلامی** » و « **آئین زندگی** » فقط یک درس اخذ شود .

* در هر ترم ، فقط ۲ واحد درسی از دروس معارف اسلامی را اخذ نمائید . (بجز دانشجویان ترم آخر)

* حداقل نمره قبولی درس آشنائی با قرآن ، ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد .

* درس **دانش خانواده** ، جایگزین درس جمعیت و تنظیم خانواده شد .

* در واحدگیری ، ضمن رعایت پیشنیاز و هم نیازهای دروس ، به ترتیب بر اساس ترمهای مشخص شده واحدگیری شود و از اخذ واحدها از ترمهای مختلف ، خودداری نمائید .

* رعایت پیشنیازها و هم نیازهای (یا همزمان) دروس الزامی بوده و مسئولیت آن به عهده دانشجویان است ، در صورت عدم رعایت آنها ، درس مربوطه حذف خواهد شد .

* حداکثر تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی : ۲۰ واحد (با وصایا و قرآن : ۲۲ واحد) و در ترم تابستان : ۶ واحد (با وصایا و قرآن : ۸ واحد) - برای دانشجویان مشروط : ۱۴ واحد (با وصایا و قرآن : ۱۶ واحد)

* حداقل تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی : ۱۲ واحد (تمام وقت) - ۱۰ واحد (پاره وقت)

* حداکثر تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی برای دانشجویان با معدل ترمی ۱۷ به بالا ، دانشجویان ترم آخر (حتی اگر ترم قبل مشروط باشند) : ۲۴ واحد
* هنگام واحدگیری برای ممانعت از تداخل زمانی امتحانی به تاریخ امتحانات توجه نمائید .

* تعداد کل واحدهای قبولی جهت فراغت از تحصیل : بدون احتساب دروس پیش دانشگاهی : ۱۴۶ واحد

برای ورودی ۹۱ به بعد ، بجز دروس پیش دانشگاهی و با احتساب درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران : ۱۴۸ واحد

دروس عمومی		
۱ واحد	۲ واحد	۳ واحد
آشنائی با قرآن	اخلاق اسلامی (یا آئین زندگی)	زبان عمومی
تربیت بدنی ۱	اندیشه اسلامی ۱	فارسی عمومی
تربیت بدنی ۲	اندیشه اسلامی ۲	
وصایای امام (ره)	انقلاب اسلامی	
	تاریخ تحلیلی اسلام	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
	تفسیر موضوعی قرآن	
	دانش خانواده	

وبلاگ گروه :

<http://textile-group.iausr.ac.ir/faculty>

www.iausr.ac.ir

سایت دانشگاه :