

برنامه ریزی درسی ۲ سال اول دوره کارشناسی رشته مهندسی نساجی - پوشاک دانشگاه صنعتی ارومیه

نیمسال دوم : ۱۹ واحد				نیمسال اول : ۱۸ واحد			
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲		---	۳	ریاضی عمومی ۱	
فیزیک عمومی ۱	۳	فیزیک عمومی ۲		---	۳	فیزیک عمومی ۱	
شیمی عمومی و ریاضی عمومی ۱	۳	شیمی آلی		---	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	
ریاضی عمومی ۲ یا همزمان	۳	معادلات دیفرانسیل		---	۳	شیمی عمومی	
شیمی آلی یا همزمان*	۱	آز شیمی آلی		شیمی عمومی یا همزمان	۱	آز شیمی عمومی	
---	۳	زبان خارجی		فیزیک عمومی ۱ یا همزمان	۱	آز فیزیک عمومی ۱	
شیمی آلی یا همزمان	۲	علوم پلیمر و الیاف		---	۳	فارسی	
علوم الیاف یا همزمان	۱	آز شناسایی الیاف		---	۲	درس عمومی	
	۱۹	مجموع			۱۸	مجموع	
نیمسال چهارم : ۱۸ واحد				نیمسال سوم : ۲۰ واحد			
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
فیزیک عمومی ۱ و ریاضی عمومی ۲	۳	ترمودینامیک عمومی		فیزیک عمومی ۱ و معادلات دیفرانسیل	۳	مکانیک سیالات	
استاتیک	۳	مقاومت مصالح ۱		ریاضی ۱	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	
---	۱	کارگاه ماشین ابزار		فیزیک عمومی ۱	۳	استاتیک	
فیزیک عمومی ۲ یا همزمان	۱	آز فیزیک عمومی ۲		شیمی آلی	۲	شیمی فیزیک	
	۲	درس عمومی			۲	درس عمومی	
---	۱	تربیت بدنی ۱		علوم الیاف	۲	فرآیندهای ریسندگی	
علوم پلیمر و الیاف	۲	منسوجات بی بافت		فرآیندهای ریسندگی یا همزمان	۱	کارگاه فرآیندهای ریسندگی	
ریسندگی، ریاضی عمومی ۲ یا همزمان	۲	فرآیند بافندگی تار-پودی		شیمی آلی و علوم پلیمر و الیاف ، شیمی فیزیک یا همزمان	۲	اصول رنگرزی	
فرآیند بافندگی تار-پودی یا همزمان	۱	کارگاه فرآیند بافندگی تار-پودی		علوم پلیمر و الیاف	۲	فرآیندهای تولید الیاف	
شیمی آلی - علوم پلیمر و الیاف	۲	فرآیندهای تکمیل					
	۱۸	مجموع			۲۰	مجموع	
دکتر میرسعید حصاریان				مدیر گروه مهندسی نساجی			

برنامه ریزی درسی ۲ ساله دوم دوره کارشناسی رشته مهندسی نساجی - پوشاک دانشگاه صنعتی ارومیه

نیمسال ششم : ۱۹ واحد				نیمسال پنجم : ۲۰ واحد			
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
فیزیک عمومی ۲	۳	مبانی مهندسی برق		ریاضی عمومی ۱	۳	آمار و احتمالات مهندسی	
معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی		استاتیک	۳	دینامیک عمومی	
---	۱	کارگاه جوشکاری و ورقکاری		-	۲	درس عمومی	
	۱	تربیت بدنی ۲		فرآیندهای ریسندگی	۲	فرآیند بافندگی حلقوی	
	۲	درس عمومی		فرآیند بافندگی حلقوی یا همزمان	۱	کارگاه فرآیند بافندگی حلقوی	
فیزیک الیاف یا همزمان	۱	آز- فیزیک الیاف		اصول رنگرزی یا همزمان	۱	آز رنگرزی	
ساختمان پوشاک	۱	کارگاه ساختمان پوشاک		نقشه‌کشی صنعتی ۱	۱	مبانی طراحی پوشاک	
فیزیک الیاف و مقاومت مصالح ۱	۲	خواص مکانیکی مواد نساجی در پوشاک		مبانی طراحی پوشاک	۲	ساختمان پوشاک	
ساختمان پوشاک	۲	فناوری تولید پوشاک ۱		مکانیک سیالات و ترمودینامیک عمومی	۳	اصول انتقال جرم و حرارت	
اصول رنگرزی و معادلات دیفرانسیل	۲	فیزیک رنگ		معادلات دیفرانسیل و مقاومت مصالح ۱ و علوم الیاف	۲	فیزیک الیاف	
----	۲	روش تحقیق و گزارش نویسی					
	۲۰	مجموع			۲۰	مجموع	
نیمسال هشتم : ۱۲ واحد				نیمسال هفتم : ۱۸ واحد			
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
مبانی مهندسی برق	۱	آز . مبانی مهندسی برق			۲	درس عمومی	
---	۲	درس عمومی			۲	طرح و محاسبه کارخانه	
فناوری تولید پوشاک ۲ یا همزمان	۱	کارگاه فناوری تولید پوشاک ۲		گذراندن ۹۰ واحد	۳	پروژه	
	۲	کنترل کیفیت آماری		فناوری تولید پوشاک ۱ یا همزمان	۱	کارگاه فناوری تولید پوشاک ۱	
	۲	برنامه ریزی و کنترل تولید		فناوری تولید پوشاک ۱ و آمار و احتمالات مهندسی	۲	فناوری تولید پوشاک ۲	
	۲	طراحی لباس متناسب با فرهنگ اسلامی		آمار و احتمال مهندسی و فناوری تولید پوشاک ۱	۳	ارزیابی کار و زمان و بالانس خط تولید	
				ساختمان پوشاک و اصول انتقال جرم و حرارت و خواص مکانیکی مواد در پوشاک	۲	راحتی پوشاک	
					۲	حسابداری	
	۱۰	مجموع			۱۷	مجموع	
گذراندن ۷۵ واحد و دروس تخصصی نساجی	۲			کارآموزی			
۱۴۴ واحد				مجموع واحدهای دوره کارشناسی			
دکتر میرسعید حصاریان				مدیر گروه مهندسی نساجی			