برنامه انتخاب واحد تمامی ورودیهای کارشناسی

- **از انتخاب دروسی که برای ورودیهای قبل از شما ارائه شده است خودداری نمایید.**
- **انتخاب واحد شما توسط واحد آموزش بررسی خواهد شد و در صورت انتخاب دروس از ورودیهای قبل، حذف می گردد.لطفاً دقت کافی در انتخاب دروس داشته باشید.**

برای مثال: دانشجوی ورودی۹۷۲ دروس پایه ، اصلی، تخصصی خود را از دروس ارائه شده توسط دانشجویان ورودی۹۷۱ انتخاب نکند هر ورودی موظف می باشد انتخاب واحد خود را براساس ورودی خود انتخاب واحد نمایند

مهندسی فناوری مکانیک خودرو ورودی۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
کاربرد هیدرو لیک در خودرو	همنیاز/مکانیک سیالات	۲			دوشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
آز کاربرد هیدرولیک در خودرو	همنیاز/ هیدرولیک در خودرو		۱		دوشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
ریاضی مهندسی	پیشنیاز/معادلات	۲			سه شنبه	۱۸,۱۰-۱۶,۴۰	۹۸/۱۰/۲۵	۸,۳۰
مهارت مشترک (تحلیل هزینه و منفعت)		۲			سه شنبه	۲۰-۱۸,۲۰		
طراحی اجزا ماشین	پیشنیاز/مقاومت	۲			پنجشنبه	۹,۴۰-۸	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳,۳۰
مکانیک سیالات		۲			پنجشنبه	۱۱,۲۰-۹,۱۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳,۳۰
روشهای تولید	پیشنیاز/کارگاه ماشین	۲			پنجشنبه	۱۳-۱۱,۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۱۳,۳۰
کارگاه روشهای تولید	همنیاز/ روشهای تولید		۱		پنجشنبه	۱۴,۱۰-۱۳	هفته آخر	
درس عمومی								

مهندسی فناوری مکانیک خودرو ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
دینامیک و ارتعاشات خودرو	ریاضی مهندسی	۳			پنجشنبه	۱۴,۱۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳,۳۰
کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو	روشهای تولید کارگاه		۱		جمعه	۹,۴۵-۸	هفته آخر	
محاسبات عددی	معادلات دیفرانسیل	۲			جمعه	۱۱,۲۰-۹,۴۰	۹۸/۱۱/۰۱	
مهارت مشترک(اصول فنون و مذاکره)		۲			جمعه	۱۳-۱۱,۲۰		
آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	ترمودینامیک	۲			جمعه	۱۵-۱۳,۲۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۱
تکنولوژی پیشرفته در خودرو	کاربرد الکترونیک	۲			جمعه	۱۶,۴۰-۱۵	۹۸/۱۰/۳۰	۱۳,۳۰
کارگاه تکنولوژی تکنولوژی پیشرفته در خودرو	همنیاز/ تکنولوژی پیشرفته در خودرو		۱		جمعه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	هفته آخر	
کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو			۱		جمعه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
درس عمومی								

مهندسی فناوری مکانیک خودرو ورودی ۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
تئوری حرکت خودرو	دینامیک و ارتعاشات	۲			یکشنبه	۱۶,۴۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳,۳۰
تئوری تست نهایی خودرو	/تکنولوژی پیشرفته	۲			یکشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۱
کارگاه معاینه فنی خودرو			۱		یکشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
زبان تخصصی خودرو		۲			سه شنبه	۲۰-۱۷,۳۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۶
از دروس مهارت مشترک		۲						
پروژه								
درس عمومی								

مهندسی فناوری کنترل ابزار دقیق ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مهندسی نرم افزار سیستم کنترل		۳			جمعه	۱۰,۳۰-۸	۹۸/۱۰/۲۸	۸,۳۰
مدارهای الکتریکی ۲		۲			جمعه	۱۲,۱۰-۱۰,۳۰	۹۸/۱۰/۲۳	۸,۳۰
الکترونیک کاربردی		۲			جمعه	۱۵-۱۳,۲۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۳,۳۰
سیستم های کنترل خطی		۲			جمعه	۱۶,۴۰-۱۵	۹۸/۱۱/۰۳	۱۳,۳۰
مهارت مشترک(اصول و فنون مذاکره)		۲			دوشنبه	۲۰-۱۸,۲۰		
کنترل دیجیتال و غیرخطی		۳			یکشنبه	۱۸,۲۰-۱۵,۵۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۱
میکرو کنترلر		۲			یکشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری کنترل ابزار دقیق ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
آز میکرو کنترلر	پیشنیاز/میکرو کنترلر		۱	الف	یکشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	هفته آخر	
سیستم های کنترل هوشمند		۲		الف	یکشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲		الف	پنجشنبه	۱۶,۴۰-۱۵		
کنترل مدرن	پیشنیاز/سیستم خطی و جبرخطی	۳		الف	پنجشنبه	۱۹-۱۶,۴۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸,۳۰
سنسورها و مبدل ها	پیشنیاز/الکترونیک کاربردی	۲		الف	جمعه	۱۱,۲۰-۹,۴۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳,۳۰
عملگرها	همنیاز/سنسور	۲		الف	جمعه	۱۳-۱۱,۲۰	۹۸/۱۰/۲۶	
آز عملگرها	همنیاز/عملگرها		۱	الف	جمعه	۱۵-۱۳,۲۰	هفته آخر	
آز الکترونیک کاربردی	پیشنیاز/الکترونیک کاربردی		۱	الف	جمعه	۱۶,۴۰-۱۵	هفته آخر	
آز سیستم کنترل خطی	پیشنیاز/سیستم خطی		۱	الف	جمعه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	هفته آخر	
آز سنسور و مبدل ها	همنیاز/سنسور		۱	الف	جمعه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
درس عمومی				الف				

مهندسی فناوری کنترل ابزار دقیق ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
آز میکرو کنترلر	پیشنیاز/میکرو کنترلر		۱	ب	یکشنبه	۱۶,۴۰-۱۵	هفته آخر	
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲		ب	یکشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰		
سیستم های کنترل هوشمند		۲		ب	چهارشنبه	۱۷,۳۰-۱۵,۵۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
کنترل مدرن	پیشنیاز/سیستم خطی و جبرخطی	۳		ب	چهارشنبه	۲۰-۱۷,۳۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸,۳۰
آز سیستم کنترل خطی	پیشنیاز/سیستم خطی		۱	ب	جمعه	۱۱,۲۰-۹,۴۰	هفته آخر	
آز سنسور و مبدل ها	همنیاز/سنسور		۱	ب	جمعه	۱۳-۱۱,۲۰	هفته آخر	
آز الکترونیک کاربردی	پیشنیاز/الکترونیک کاربردی		۱	ب	جمعه	۱۵-۱۳,۲۰	هفته آخر	
سنسورها و مبدل ها	پیشنیاز/الکترونیک کاربردی	۲		ب	جمعه	۱۶,۴۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳,۳۰
عملگرها	همنیاز/سنسور	۲		ب	جمعه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	۹۸/۱۰/۲۶	
آز عملگرها	همنیاز/عملگرها		۱	ب	جمعه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
درس عمومی				ب				

مهندسی فناوری کنترل ابزار دقیق ورودی۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
نگهداری و تشخیص عیب	پیشنیاز/سنسور	۲			چهارشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
سیستم های کنترل بلادرنگ		۲			چهارشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸,۳۰
ابزار دقیق پیشرفته	پیشنیاز/سنسورو عملگر	۳			دوشنبه	۲۰-۱۷,۳۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳,۳۰
کنترل در ابزار دقیق	همنیاز/ ابزار دقیق	۳			دوشنبه	۱۷,۳۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۴	۱۱
از دروس مهارت مشترک(کنترل پروژه)		۲			چهارشنبه	۱۶,۴۰-۱۵		
پروژه								
درس عمومی								

مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی ورودی۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
اصول میکرو کامپیوتر		۳			سه شنبه	۱۷,۳۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۱
خطوط انتقال مخابراتی	مدار الکتریکی	۲			پنجشنبه	۱۵,۵۰-۱۷,۳۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳,۳۰
مدارهای مخابراتی		۳			پنجشنبه	۱۷,۳۰-۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸,۳۰
مهارت مشترک-کنترل پروژه		۲			جمعه	۸-۹,۴۰		
سیستم های کنترل خطی	مدارهای الکتریکی	۳			جمعه	۹,۴۰-۱۲,۱۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۳,۳۰
مدارهای الکترونیکی	مدار الکتریکی	۳			جمعه	۱۳,۲۰-۱۵,۵۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳,۳۰
درس عمومی								

مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
الکترونیک صنعتی		۳			دوشنبه	۲۰-۱۷,۳۰	۹۸/۱۱/۰۳	۸,۳۰
آز اصول میکرو کامپیوتر	اصول میکروکامپیوتر		۱		سه شنبه	۱۷,۳۰-۱۵	هفته آخر	
آز مدارهای الکترونیکی	مدار الکترونیکی		۱		سه شنبه	۲۰-۱۷,۳۰	هفته آخر	
آز سیستم کنترل خطی			۱		پنجشنبه	۱۸,۲۰-۱۶,۴۰	هفته آخر	
آز مدار مخابراتی			۱		پنجشنبه	۲۰-۱۸,۲۰	هفته آخر	
آز کنترل کننده های صنعتی			۱		جمعه	۹,۴۰-۸	هفته آخر	
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲			جمعه	۱۱,۲۰-۹,۴۰		
کنترل کننده های صنعتی	اصول میکروکامپیوتر	۳			جمعه	۱۴,۱۰-۱۱,۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
مدارهای مجتمع خطی		۳			جمعه	۱۷,۳۰-۱۵	۹۸/۱۱/۰۱	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی ورودی ۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
نرم افزار کاربردی در الکترونیک	مدار الکترونیکی		۱		یکشنبه	۱۷,۳۰-۱۵	هفته آخر	
آز مدار مجتمع خطی	مدار مجتمع خطی		۱		یکشنبه	۲۰-۱۷,۳۰	هفته آخر	
منابع تغذیه	مدار مجتمع خطی	۲			پنجشنبه	۱۳-۱۱,۲۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۱
ابزاردقیق و اندازه گیری الکترونیکی	مدار مجتمع خطی	۲			پنجشنبه	۱۵,۵۰-۱۴,۱۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
پروژه			۲					
درس مهارت مشترک از گروههای موجود								
درس عمومی								

کارشناسی حرفه ای حسابداری صنعتی ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
اخلاق حرفه ای تجارت	حقوق بازرگانی پیشرفته	۲			چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۴:۱۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸:۳۰
آمار و کاربرد آن در حسابداری	ریاضی و کاربرد	۲			چهارشنبه	۱۸:۱۰-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۶
مبانی مدیریت سرمایه گذاری	مدیریت مالی پیشرفته	۲			چهارشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳:۳۰
پژوهش عملیاتی ۱	ریاضی و کاربردی	۱	۱		پنجشنبه	۱۵-۱۳	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳:۳۰
مهارت مشترک(مدیریت منابع انسانی)		۲			پنجشنبه	۱۸:۲۰-۱۶:۴۰		
زبان تخصصی ۱		۲			پنجشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
درس عمومی								

کارشناسی حرفه ای حسابداری صنعتی ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مهارت مشترک(روانشناسی کار)		۲		الف	یکشنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰		
حسابداری بهای تمام شده پیشرفته	مبانی مدیریت سرمایه	۲	۱	الف	یکشنبه	۱۷:۳۰-۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸:۳۰
پژوهش علمیاتی۲	پژوهش عملیاتی۱	۱	۱	الف	جمعه	۸-۱۰:۳۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
روش تحقیق در حسابداری	آمار و کاربرد	۱	۱	الف	جمعه	۱۰:۳۰-۱۳	۹۸/۱۰/۲۵	۱۶
تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	کاربرد نرم افزار	۱	۱	الف	جمعه	۱۵-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۶
بازار پول و سرمایه	مبانی مدیریت سرمایه	۲		الف	چهارشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳:۳۰
مدیریت کیفیت و بهره وری	پژوهش‌عملیاتی ۱			الف	چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۶
مدیریت تولید و عملیات	پژوهش‌عملیاتی ۱	۲		الف	چهارشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۱
درس عمومی								

کارشناسی حرفه ای حسابداری صنعتی ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
حسابداری بهای تمام شده پیشرفته	مبانی مدیریت سرمایه	۲	۱	ب	یکشنبه	۱۵-۱۷:۳۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸:۳۰
بازار پول و سرمایه	مبانی مدیریت سرمایه	۲		ب	چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳:۳۰
مدیریت کیفیت و بهره وری	پژوهش‌عملیاتی ۱			ب	پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۶
مدیریت تولید و عملیات	پژوهش‌عملیاتی ۱	۲		ب	پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۱
تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	کاربرد نرم افزار	۱	۱	ب	پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۶
پژوهش علمیاتی۲	پژوهش عملیاتی۱	۱	۱	ب	جمعه	۱۳:۲۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
روش تحقیق در حسابداری	آمار و کاربرد	۱	۱	ب	جمعه	۱۵:۵۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۶
مهارت مشترک از گروههای موجود		۲						
درس عمومی								

کارشناسی حرفه ای حسابداری صنعتی ورودی۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
زبان تخصصی۲	زبان تخصصی۱	۱			پنجشنبه	۱۷:۳۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۶
ارزیابی طرحهای اقتصادی	مدیریت کیفیت	۲			دوشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۱۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۶
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	پژوهش عملیاتی۲	۲			دوشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۶
حسابداری مدیریت هزینه	حسابداری بهای تمام شده پیشرفته	۲	۱		پنجشنبه	۱۰:۳۰-۱۴:۱۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۶
حسابداری قرارداد بلندمدت پیمانکاری	حسابداری بهای تمام شده پیشرفته	۱	۱		پنجشنبه	۸-۱۰:۳۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۶
پژوهش عملیاتی ۳	پژوهش عملیاتی۲	۱	۱		پنجشنبه	۱۵-۱۷:۳۰	۹۸/۱۱/۰۱	۱۶
دروس مهارت مشترک		۲						
پروژه			۱					
درس عمومی								

کارشناسی تاسیسات حرارتی و برودتی ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
معادلات دیفرانسیل	ریاضی کاربردی	۳			سه شنبه	۲۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۶	۸:۳۰
مهارت مشترک(مدیریت کسب و کار)		۲			سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۵:۵۰		
سوخت و احتراق	ترمودینامیک کاربردی	۲			پنجشنبه	۱۵:۱۰-۱۳:۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳:۳۰
انتقال حرارت کاربردی	ترمودینامیک کاربردی	۳			پنجشنبه	۱۷:۳۰-۱۵:۱۰	۹۸/۱۰/۲۴	۸:۳۰
آز انتقال حرارت			۱		پنجشنبه	۱۹:۱۰-۱۷:۳۰		
طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	ترمودینامیک کاربردی	۲	۱		جمعه	۲۰-۱۱:۸	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
نقشه کشی رایانه ای تاسیسات حرارتی			۲		جمعه	۱۴:۱۰-۱۱:۲		
درس عمومی								

کارشناسی تاسیسات حرارتی و برودتی ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
برق و کنترل تاسیسات		۳			دوشنبه	۲۰-۱۸:۱۵	۹۸/۱۱/۰۱	۸:۳۰
انرژی های تجدیدپذیر و کاربرد آن	طرحی سیستم تهویه	۲			دوشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۱
مهارت مشترک(مدیریت کسب و کار)		۲			سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۵:۵۰		
زبان فنی		۲			سه شنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
طراحی سیستم های تهویه مطبوع		۲	۱		پنجشنبه	۱۵:۵۰-۱۲:۱۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳:۳۰
طراحی تاسیسات به کمک نرم افزار	ترمودینامیک کاربردی		۲		پنجشنبه	۲۰-۱۵:۵۰	هفته آخر آموزشی	
بهینه سازی و مدیریت انرژی در تاسیسات		۲			پنجشنبه	۲۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
درس عمومی								

کارشناسی تاسیسات حرارتی و برودتی ورودی ۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مهارت مشترک-کنترل پروژه		۲			سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۵:۵۰		
سیستم های گرمایشی و سرمایشی در صنعت	طراحی سیستم تهویه	۲			سه شنبه	۱۹:۱۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
طراحی و اجرای تاسیسات برقی در ساختمان	برق و کنترل	۲			چهارشنبه	۱۷:۳۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳:۳۰
فناوری های نوین حرارتی و برودتی	برق و کنترل	۳			چهارشنبه	۲۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۱
پروژه نهایی			۳					
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها

ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مبانی طراحی سیستم های کنترل فرمان		۲		الف	پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۱
کارگاه طراحی سیستم های کنترل فرمان			۱	الف	پنجشنبه	۹:۴۰-۱۲:۱۰	هفته آخر	
مبانی طراحی آسانسور و بالابر		۲		الف	پنجشنبه	۱۲:۱۰-۱۴:۱۰	۹۸/۱۰/۲۹	۸:۳۰
سیستم های کنترل خطی		۲		الف	پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۳:۳۰
مهارت مشترک(مدیریت منابع انسانی)		۲		الف	پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰		
آز ماشینهای الکتریکی			۱	الف	جمعه	۸-۹:۴۰	هفته آخر	
آز سیستم های کنترل خطی			۱	الف	جمعه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	هفته آخر	
آز الکترونیک کاربردی			۱	الف	جمعه	۱۱:۲۰-۱۳	هفته آخر	
سیستم های کنترل هوشمند		۲		الف	جمعه	۱۴:۱۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
کنترل موتورهای الکتریکی		۲		الف	جمعه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳:۳۰
آز کنترل موتورهای الکتریکی			۱	الف	جمعه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰	هفته آخر	
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها

ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
سیستم های کنترل خطی		۲		ب	پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۳:۳۰
مبانی طراحی آسانسور و بالابر		۲		ب	پنجشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۱۰	۹۸/۱۰/۲۹	۸:۳۰
مبانی طراحی سیستم های کنترل فرمان		۲		ب	پنجشنبه	۱۲:۱۰-۱۴:۱۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۱
کارگاه طراحی سیستم های کنترل فرمان			۱	ب	پنجشنبه	۱۴:۱۰-۱۶:۴۰	هفته آخر	
آز ماشینهای الکتریکی			۱	ب	پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	هفته آخر	
کنترل موتورهای الکتریکی		۲		ب	جمعه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳:۳۰
آز کنترل موتورهای الکتریکی			۱	ب	جمعه	۹:۴۰-۱۰:۳۰	هفته آخر	
سیستم های کنترل هوشمند		۲		ب	جمعه	۱۱:۲۰-۱۳	۹۸/۱۰//۲۱	۱۱
آز سیستم های کنترل خطی			۱	ب	جمعه	۱۳:۲۰-۱۵	هفته آخر	
آز الکترونیک کاربردی			۱	ب	جمعه	۱۵-۱۶:۴۰	هفته آخر	
مهارت مشترک(مدیریت منابع انسانی)		۲		ب	سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰		
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها — ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مبانی طراحی سیستم های کنترل فرمان		۲		ج	سه شنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۱
کارگاه طراحی سیستم های کنترل فرمان			۱	ج	سه شنبه	۱۷:۳۰-۲۰	هفته آخر	
کنترل موتورهای الکتریکی		۲		ج	چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳:۳۰
آز کنترل موتورهای الکتریکی			۱	ج	چهارشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
آز ماشینهای الکتریکی			۱	ج	پنجشنبه	۸-۹:۴۰		
سیستم های کنترل خطی		۲		ج	پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۳:۳۰
آز سیستم های کنترل خطی			۱	ج	پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳	هفته آخر	
آز الکترونیک کاربردی			۱	ج	پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	هفته آخر	
مبانی طراحی آسانسور و بالابر		۲		ج	پنجشنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۹	۸:۳۰
سیستم های کنترل هوشمند		۲		ج	پنجشنبه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۱
مهارت مشترک(در گروههای موجود)		۲		ج				
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها — ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
آز مقاومت مصالح			۱	الف	دوشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	هفته آخر	
مبانی طراحی سازه آسانسور و بالابر		۲		الف	دوشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
کارگاه طراحی سازه آسانسور و بالابر			۱	الف	دوشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
مبانی طراحی قطعات مکانیکی		۲		الف	پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
کارگاه طراحی قطعات مکانیکی			۱	الف	پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	هفته آخر	
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲		الف	پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳		
استاتیک و دینامیک		۳		الف	پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
مقاومت مصالح کاربردی		۲		الف	پنجشنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۳۰	۸:۳۰
ارتعاشات کاربردی		۲		الف	پنجشنبه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها — ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲		ب	سه شنبه	۱۵-۱۶:۴۰	هفته آخر	
مبانی طراحی سازه آسانسور و بالابر		۲		ب	سه شنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
کارگاه طراحی سازه آسانسور و بالابر			۱	ب	سه شنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
استاتیک و دینامیک		۳		ب	پنجشنبه	۸-۱۰:۳۰	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
مبانی طراحی قطعات مکانیکی		۲		ب	پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳	۹۸/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
کارگاه طراحی قطعات مکانیکی			۱	ب	پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	هفته آخر	

مقاومت مصالح کاربردی		۲		ب	پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۳۰	۸:۳۰
ارتعاشات کاربردی		۲		ب	پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۱
آز مقاومت مصالح			۱	ب	پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
آز مقاومت مصالح			۱		سه شنبه	۱۵-۱۶:۴۰	هفته آخر	
مبانی طراحی سازه آسانسور و بالابر		۲			سه شنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۱
کارگاه طراحی سازه آسانسور و بالابر			۱		سه شنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
مهارت مشترک(مهارتهای مسئله یابی)		۲			پنجشنبه	۸-۹:۴۰		
استاتیک و دینامیک		۳			پنجشنبه	۱۰:۳۰-۱۳	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
مقاومت مصالح کاربردی		۲			پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	۹۸/۱۰/۳۰	۸:۳۰
مبانی طراحی قطعات مکانیکی		۲			پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
کارگاه طراحی قطعات مکانیکی			۱		پنجشنبه	۱۸:۲۰-۱۶:۴۰	هفته آخر	
ارتعاشات کاربردی		۲			پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها ورودی۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
زبان تخصصی		۲		الف	پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
اقتصاد و مدیریت مهندسی		۲		الف	پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۱/۰۱	۱۱
برنامه ریزی سیستم های تولید و تعمیر		۲		الف	پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۱
مبانی بازرسی و کنترل کیفیت آسانسور		۲		الف	دوشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۸:۳۰
آز بازرسی و کنترل کیفیت آسانسور			۱	الف	دوشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	
مهارت مشترک(در گروههای موجود)		۲						
پروژه			۲					
درس عمومی								

مهندسی فناوری آسانسور و بالابرها ورودی۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
زبان تخصصی		۲		ب	پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۲۹/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
مهارت مشترک(مهارتهای مساله یابی)		۲		ب				
اقتصاد و مدیریت مهندسی		۲		ب	پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۱۱
برنامه ریزی سیستم های تولید و تعمیر		۲		ب	پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۶	
مبانی بازرسی و کنترل کیفیت آسانسور		۲		ب	پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۸:۳۰
آز بازرسی و کنترل کیفیت آسانسور			۱	ب	پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	هفته آخر	

پروژه			۲				
درس عمومی							

مهندسی فناوری طراحی و نقشه کشی ورودی۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
نقشه کشی گسترش	نقشه کشی هندسی	۱	۱		پنجشنبه	۸-۱۲:۱۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳:۳۰
کاربرد مکانیزمها		۱	۱		پنجشنبه	۱۲:۱۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۳:۳۰
روشهای تولید مخصوص		۲			پنجشنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۱
مهارت مشترک(مدیریت کسب و کار)		۲			چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰		
مقاومت مصالح	ریاضی کاربردی	۲			چهارشنبه	۱۸:۳۰-۲۰	۹۸/۱۰/۳۰	۸:۳۰
نقشه کشی رایانه ای عمومی		۱	۱		جمعه	۸-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری طراحی و نقشه کشی ورودی۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
استانداردهای نقشه کشی		۱	۱		سه شنبه	۱۶:۴۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۶	۸:۳۰
ریاضیات ترسیمی		۱	۱		چهارشنبه	۱۴:۱۰-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۲۳	۸:۳۰
نقشه کشی مکانیزم	نقشه کشی گسترش	۱	۱		چهارشنبه	۱۶:۴۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۱
مهارت مشترک(مدیریت کسب وکار)		۲			پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰		
طراحی اجزا ماشین	مقاومت مصالح	۲			جمعه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
دینامیک	ریاضی کاربردی	۲			جمعه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۳:۳۰
نقشه کشی رایانه ای پیشرفته	نقشه کشی رایانه ای عمومی	۱	۱		جمعه	۱۱:۲۰-۱۵	۹۸/۱۰/۳۰	۱۱
درس عمومی								

مهندسی فناوری بازرسی جوش ورودی۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مهارت مشترک(مدیریت منابع انسانی)		۲			چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰		
برنامه نویسی کامپیوتر			۱		چهارشنبه	۱۸:۱۰-۲۰	هفته آخر	
بازرسی لوله کشی صنعتی		۲			پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۱
مکانیزم تخریب و مکانیک شکست	اصول خوردگی	۲			پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۴	۸:۳۰
طرح ریزی کیفی و بازرسی		۱	۱		پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳	۹۸/۱۰/۳۰	۱۳:۳۰
بازرسی خطوط لوله		۲			پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	۹۸/۱۱/۰۳	۱۱
عملیات حرارتی جوش		۲	۱		پنجشنبه	۱۵-۱۸:۱۰	۹۸/۱۰/۲۶	۸:۳۰
بازرسی و کنترل کیفی مواد	مواد مهندسی	۲			پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۸	۸:۳۰
کاربرد کامپیوتر			۲		جمعه	۸-۱۰:۳۰	هفته آخر	

مهندسی فناوری بازرسی جوش ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
بازرسی مخازن ذخیره		۲			جمعه	۱۴:۱۰-۱۵:۵۰	۹۸/۱۰/۲۸	۱۶
بازرسی ماشین آلات		۱			جمعه	۱۵:۵۰-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۱
بازرسی خوردگی	اصول خوردگی	۱			جمعه	۱۶:۴۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۶
بازرسی سازه و ساختمان		۱	۱		جمعه	۱۷:۳۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
کارگاه بازرسی مخازن			۱		پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳	هفته آخر	
کارگاه بازرسی لوله			۱		پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	هفته آخر	
بازرسی مخازن تحت فشار		۲			پنجشنبه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳:۳۰
متالوژی جوش آلیاژ مهندسی	مواد مهندسی- عملیات حرارتی	۲			پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۴	۱۱
مهارت مشترک(مدیریت منابع انسانی)		۲			چهارشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰		

مهندسی فناوری ماشین افزار ورودی۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
اصول شکل دادن فلزات	مقاومت ۲	۲			دوشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۸:۳۰
آمار و احتمالات مهندسی	ریاضی ۲	۲			دوشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۶
توانایی ماشینکاری		۲	۱		سه شنبه	۱۷:۳۰-۲۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۳:۳۰
مهارت مشترک –(از گروههای موجود)		۲						
معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۲	۳			پنجشنبه	۹:۴۰-۱۲:۱۰	۹۸/۱۰/۲۶	۸:۳۰
اجزای ماشین ۲	مقاومت ۲	۲			پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
روشهای تولید مخصوص		۲			پنجشنبه	۱۵:۵۰-۱۷:۳۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۱
ترمودینامیک و انتقال حرارت		۲			جمعه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
درس عمومی								

مهندسی فناوری ماشین افزار ورودی ۹۷۱

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
زبان تخصصی		۲			دوشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
تست غیرمخرب		۱	۱		پنجشنبه	۸-۱۰:۳۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳:۳۰
کارگاه ریخته گری			۱		پنجشنبه	۱۰:۳۰-۱۳	هفته آخر	
مهارت مشترک – مدیریت کسب و کار		۲			پنجشنبه	۱۳:۲۰-۱۵		
مهندسی صنایع	آمار و احتمالات				پنجشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۱/۰۱	۱۱
برنامه ریزی فرآیند		۲			پنجشنبه	۱۸:۲۰-۲۰	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
رباتیک		۲			جمعه	۱۵-۱۶:۴۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۱
دینامیک و ارتعاشات	معادلات دیفرانسیل	۲			جمعه	۱۶:۴۰-۱۸:۲۰	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳:۳۰
درس عمومی								

مهندسی فناوری ماشین افزار ورودی ۹۶۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
نصب و تعمیر و نگهداری ماشین cnc	توانایی ماشینکاری		۱		سه شنبه	۱۵-۱۷:۳۰	هفته آخر	
کنترل کیفیت		۲			سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰	۹۸/۱۱/۰۳	۸:۳۰
طراحی قالب		۱			پنجشنبه	۸:۵۰-۱۰:۳۰	۹۸/۱۰/۲۸	۸:۳۰
ماشین ابزار تولیدی	توانایی ماشینکاری	۲			پنجشنبه	۱۰:۳۰-۱۳	۹۸/۱۱/۰۱	۱۱
کنترل اتوماتیک		۲			جمعه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۲۳	۱۱
پروژه			۲					
مهارت مشترک		۲						
درس عمومی								

مهندسی فناوری عیب یابی و بازسازی پهپاد ورودی ۹۷۲

نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		گروه	روز برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	تاریخ امتحان	ساعت
		نظری	عملی					
مدارهای الکترونیکی و آزمایشگاه	مدارهای الکتریکی و آز	۲			پنجشنبه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
امواج و آنتن	معادلات دیفرانسیل	۲			پنجشنبه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۱/۰۳	۱۱
دینامیک و ارتعاشات	ریاضی مهندسی	۲			پنجشنبه	۱۱:۲۰-۱۳	۹۸/۱۰/۲۲	۱۳:۳۰
ترمودینامیک و انتقال حرارت	معادلات دیفرانسیل	۲			جمعه	۸-۹:۴۰	۹۸/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
آیرودینامیک پیشرفته و دینامیک پرواز		۲			جمعه	۹:۴۰-۱۱:۲۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۱
زبان تخصصی نت هواپیما و پهپاد		۲			جمعه	۱۱:۲۰-۱۳	۹۸/۱۰/۲۹	۱۳:۳۰
نت سیستم های اندازه گیری و آلات دقیق		۱	۱		جمعه	۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۶	۱۳:۳۰
مهارت مشترک (کنترل پروژه)		۲			سه شنبه	۱۷:۳۰-۱۹:۱۰		
درس عمومی								