

چارت درسی پیشنهادی رشته کارشناسی ماشین افزار

ترم اول

پیش نیاز	تعداد ساعت در ترم			تعداد واحد	نام درس	نوع درس
	مجموع	عملی	نظری			
-	۳۲	۳۲	-	۱	۱-کاربینی	محیط
-	۳۲	-	۳۲	۲	۲-مقاومت مصالح ۲	اصلی
-	۴۸	-	۴۸	۳	۳-ریاضیات عمومی(۲)	پایه
-	۱۶	-	۱۶	۱	۴-سیستم‌های اندازه‌گیری	اصلی
-	۳۲	۳۲	-	۱	۵-آز سیستم‌های اندازه‌گیری	اصلی
-	۶۴	۶۴	-	۱	۶-کارگاه جوشکاری	اصلی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۷-طراحی CAD/CAM	تخصصی
-	۳۲	-	۳۲	۲	۸-یک درس از گروه تاریخ تمدن اسلامی	عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	۹-یک درس از گروه مبانی نظری اسلام	عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	مقاومت مصالح ۱	جبرانی
-	۳۲	-	۳۲	۲	اجزای ماشین ۱	جبرانی
	۴۰۰	۱۶۰	۲۴۰	۱۹		

ترم دوم

پیش نیاز	تعداد ساعت در ترم			تعداد واحد	نام درس	نوع درس
	مجموع	عملی	نظری			
ریاضیات عمومی(۲)	۳۲	-	۳۲	۲	آمار و احتمالات مهندسی	پایه
-	۳۲	-	۳۲	۲	روش‌های تولید مخصوص	تخصصی
مقاومت مصالح ۲	۳۲	-	۳۲	۲	اصول شکل دادن فلزات	تخصصی
مقاومت مصالح ۲	۳۲	-	۳۲	۲	اجزای ماشین ۲	اصلی
-	۸۰	۴۸	۳۲	۳	توانایی ماشین کاری	اصلی
ریاضیات عمومی(۲)	۴۸	-	۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل	پایه
-	۳۲	-	۳۲	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	جبرانی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه انقلاب اسلامی	عمومی
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱	محیط
	۵۶۰	۲۸۸	۲۷۲	۲۰		

چارت درسی پیشنهادی رشته کارشناسی ماشین افزار

ترم سوم

پیش نیاز	تعداد ساعت در ترم			تعداد واحد	نام درس	نوع درس
	مجموع	عملی	نظری			
-	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی	تخصصی
-	۳۲	-	۳۲	۲	برنامه ریزی فرآیند	تخصصی
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ریخته‌گری	اصلی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه آشنایی با منابع اسلامی	عمومی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تست‌های غیر مخرب	تخصصی
-	۳۲	-	۳۲	۲	رباتیک	تخصصی
معادلات دیفرانسیل	۳۲	-	۳۲	۲	دینامیک و ارتعاشات	اصلی
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری	مشترک
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم‌گیری	مشترک
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲	عمومی
آمار و احتمالات مهندسی	۳۲	-	۳۲	۲	مهندسی صنایع	تخصصی
	۴۰۰	۱۲۸	۲۷۲	۲۰		

ترم چهارم

پیش نیاز	تعداد ساعت در ترم			تعداد واحد	نام درس	نوع درس
	مجموع	عملی	نظری			
-	۳۲	-	۳۲	۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اصلی
معادلات دیفرانسیل دینامیک و ارتعاشات	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل اتوماتیک	تخصصی
مقاومت مصالح ۲	۶۴	۴۸	۱۶	۲	طراحی قالب	تخصصی
توانایی ماشین کاری	۳۲	-	۳۲	۲	ماشین ابزار تولیدی	تخصصی
توانایی ماشین کاری	۶۴	۶۴	-	۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های CNC	تخصصی
مهندسی صنایع	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل کیفیت	تخصصی
-	۳۲	-	۳۲	۲	جمعیت تنظیم و خانواده	عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل پروژه	مشترک
ترم آخر	۹۶	۹۶	-	۲	پروژه	تخصصی
کارورزی ۱	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲	محیط
	۶۵۶	۴۴۸	۲۰۸	۱۹		

چارت درسی پیشنهادی رشته کارشناسی ماشین‌افزار

مجموع	تخصصی	اصلی	عمومی	محیط کار	مشترک	پایه	جبرانی	تعداد کل واحد های درسی دوره کارشناسی
۷۸	۲۷	۱۵	۱۱	۵	۶	۸	۶	

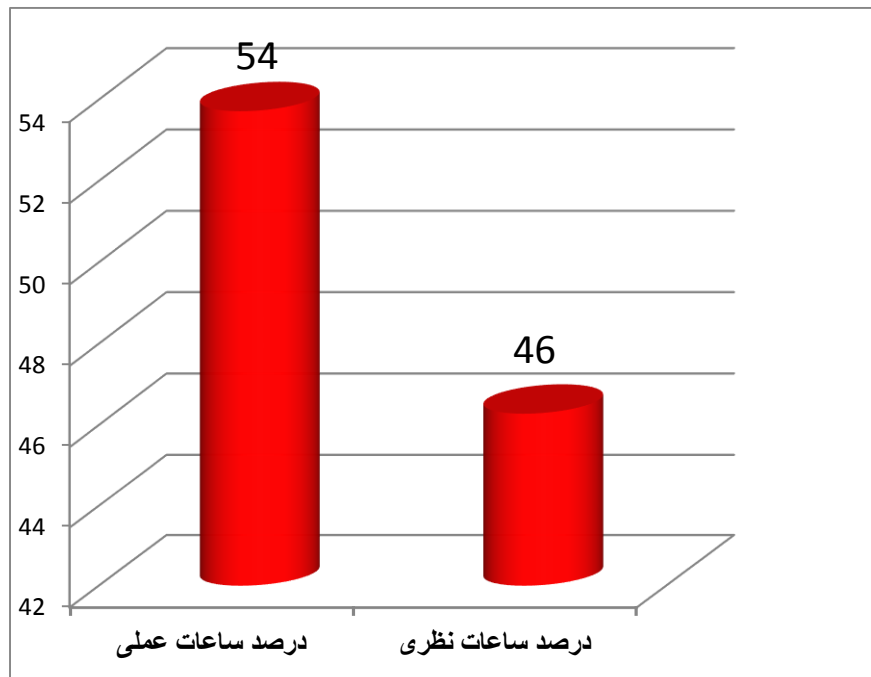
❖ توجه : دروس جبرانی شامل سه درس از دروس مقاومت مصالح ۱- ماشین‌های کنترل عددی- هیدرولیک و پنوماتیک - اجزای ماشین ۱- نصب، تعمیر و نگهداری ماشین‌ابزار می باشد. دانشجویانی که سه درس از دروس فوق را در دوران کاردانی گذرانده باشند نیازی به اخذ این دروس ندارند.

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲		یک درس از گروه درس « انقلاب اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-	۳۲	-
۳		یک درس از گروه درس « تاریخ تمدن اسلامی » ^۳	۲	۳۲	-	۳۲	-
۴		تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۲	۳۲	-
۵		یک درس از گروه درس « آشنایی با منابع اسلامی » ^۴	۲	۳۲	-	۳۲	-
		جمع	۹	۱۲۸	۳۲	۱۶۰	-

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام » شامل دروس (۱- اندیشه اسلامی (۱) ۲- اندیشه اسلامی (۲) ۳- انسان در اسلام ۴- حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
 ۲. گروه درس « انقلاب اسلامی » شامل دروس (۱- انقلاب اسلامی ایران ۲- آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ۳- اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۴- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
 ۳. گروه درس « تاریخ تمدن اسلامی » شامل دروس (۱- تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۲- تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۳- تاریخ امامت) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
 ۴. گروه درس « آشنایی با منابع اسلامی » شامل دروس (۱- تفسیر موضوعی قرآن ۲- تفسیر موضوعی نهج البلاغه) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
- * دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

چارت درسی پیشنهادی رشته کارشناسی ماشین افزار

مقایسه تعداد ساعات آموزش نظری و عملی در طول دوره کاردانی:



دانشجوی گرامی ضمن عرض تبریک جهت پذیرفته شدن در این دانشگاه، توجه شما را به نکات ذیل جلب می نمایم:

- ✓ جهت اطلاع از برنامه کلاسی خود در تاریخ ۹۳/۷/۱ می توانید مستقیماً به دانشگاه علمی- کاربردی خیام الکترونیک یا به وب سایت مرکز به آدرس www.khayamelectric-uast.com مراجعه نمایید.
- ✓ شروع کلاس ها از تاریخ ۹۳/۷/۱ می باشد.
- ✓ ضمناً برای دسترسی به پورتال دانشجویی خود (سامانه سجاد) بعد از مراجعه به وب سایت مرکز به آدرس ذکر شده، یوزر پس را به صورت ذیل وارد نمایید:

نام کاربری: کد ملی

کلمه عبور: کد ملی و شماره شناسنامه

تنظیم: عمار بیات

(مدیر گروه مکانیک مرکز آموزش عالی علمی- کاربردی خیام الکترونیک)