

مرکز آموزش علمی کاربردی فنی و حرفه ای کاشان

لیست دروس رشته کاردانی ابزار دقیق

دروس عمومی

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	فارسی عمومی	۳
۲	زبان خارجی	۳
۳	اندیشه اسلامی (۱)	۲
۴	اخلاق اسلامی	۲
۵	تربیت بدنی (۱)	۱
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲
جمع واحد		
		۱۳

دروس پیش دانشگاهی

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی پیش	۲
۲	فیزیک پیش	۲
جمع واحد		
		۴

دروس مهارت های مشترک

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول سرپرستی	۲
۲	کار آفرینی	۲
۳	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲
۴	گزارش نویسی	۲
جمع واحد		
		۸

لیست واحدهایی که باید گذرانده شود

عنوان	واحد
دروس پایه	۸
دروس اصلی	۲۲
دروس تخصصی	۱۸
دروس عمومی	۱۳
دروس مهارت های مشترک	۸
دروس پیش	۴
کارورزی (۱) و (۲)	۴
کاربینی	۱
جمع کل	۷۸

شماره درس	نام درس	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی	پایه	-	-	۲
۲	فیزیک عمومی	پایه	-	-	۲
۳	رسم فنی برق	پایه	-	-	۱
۴	کارگاه عمومی مکانیک	پایه	-	-	۱
۵	ریاضیات کاربردی	پایه	۱	-	۲
۶	مدارهای الکتریکی	اصلی	۱-۲	-	۳
۷	اندازه های الکتریکی	اصلی	۶	-	۲
۸	کارگاه عمومی برق	اصلی	-	-	۱
۹	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	۷	-	۱
۱۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۶	-	۱
۱۱	کنترل مقدماتی	اصلی	۵	-	۲
۱۲	الکترونیک عمومی	اصلی	۶	-	۳
۱۳	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۱۲	-	۱
۱۴	مدارهای منطقی	اصلی	۱۲	-	۲
۱۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱۴	-	۱
۱۶	مبانی ماشین های الکتریکی	اصلی	۱۴	-	۲
۱۷	الکترونیک صنعتی	اصلی	۱۲	-	۲
۱۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱۷	-	۱
۱۹	میکرو پروسور	تخصصی	۱۴	-	۲
۲۰	اصول کنترل صنعتی	تخصصی	۱۱	-	۲
۲۱	سیستم های کنترل پنوماتیکی و هیدرولیکی و آزمایشگاه	تخصصی	۱۱	-	۲
۲۲	کنترل کننده های الکترونیکی و آزمایشگاه	تخصصی	۱۱-۱۲	-	۲
۲۳	مدارات پالس و سوئیچینگ	تخصصی	۱۲	-	۲
۲۴	تعمیر کارت های الکترونیکی	تخصصی	۱۴	-	۲
۲۵	حفاظت و سیستم های کسب اطلاعات	تخصصی	۲۳	-	۲
۲۶	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیر الکترونیکی	تخصصی	۷	-	۲
۲۷	آزمایشگاه ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیر الکترونیکی	تخصصی	۲۶	-	۱
۲۸	کارگاه ابزار دقیق	تخصصی	۲۶	-	۱
جمع کل واحدها					۴۸

۱- انتخاب واحد در ترم اول، به عهده گروه آموزشی دانشگاه می باشد.

۲- از ترم دوم به بعد، انتخاب واحد فقط توسط دانشجو انجام می شود.

۳- در زمان حذف و اضافه، حتماً با هماهنگی آموزش اقدام نمایید.

۴- چنانچه در ترم قبل، معدل دروس کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب شده و در ترم جاری نباید بیش از ۱۴ واحد اخذ گردد. رعایت این مورد فقط به عهده دانشجو می باشد؛ لذا چنانچه هر دانشجویی اقدام به اخذ بیش از ۱۴ واحد نماید، عواقب بعدی آن به عهده خود دانشجو خواهد بود.

۵- شرکت در کلاس ها الزامی می باشد. چنانچه بیش از ۳ جلسه از ۱۶ جلسه کلاس غیبت داشته باشید درس مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد؛ لذا در جلسه امتحان پایان ترم نیز نخواهید توانست شرکت نمایید.

۶- عدم حضور در جلسه امتحان به منزله غیبت غیر موجه می باشد و برای آن درس، نمره صفر لحاظ خواهد شد. فقط در صورتی غیبت موجه محسوب می گردد که گواهی پزشکی، حداکثر تا ۲۴ ساعت بعد از امتحان به واحد آموزش ارائه شود.

۷- ثبت نام درس کارورزی (۱) در ترم دوم الزامی می باشد؛ به طوری که در ترم های بعد، این درس ارائه نخواهد شد.

ابزار دقیق

ترم پنجم

واحد	نام درس
۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی
۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
۲	میکروپروسور
۲	تعمیر کارت های الکترونیکی
۱	آزمایشگاه ابزار دقیق
۱	کارگاه ابزار دقیق
۲	حفاظت و سیستم های

ترم اول

تعداد واحد	نام درس
۲	ریاضیات عمومی
۲	فیزیک عمومی
۱	کارگاه عمومی مکانیک
۱	رسم فنی برق
۱	کارگاه عمومی برق
۲	ریاضی پیش
۲	فیزیک پیش

ترم دوم

واحد	نام درس
۲	ریاضیات کاربردی
۳	مدارهای الکترونیکی
۱۳	دروس عمومی
۴	مهارت های مشترک

ترم سوم

واحد	نام درس
۲	اندازه گیری الکترونیکی
۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
۲	کنترل مقدماتی
۳	الکترونیک عمومی
۲	مبانی ماشین های الکترونیکی

ترم چهارم

واحد	نام درس
۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکترونیکی
۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی
۲	مدارهای منطقی
۲	الکترونیک صنعتی
۲	اصول کنترل صنعتی
۲	ابزار دقیق و
۲	مدارات پالس
۲	سیستم های کنترل
۲	کنترل

۱- انتخاب واحد در ترم اول، به عهده گروه آموزشی دانشگاه می باشد.

۲- از ترم دوم به بعد، انتخاب واحد فقط توسط دانشجو انجام می شود.

۳- در زمان حذف و اضافه، حتماً با هماهنگی آموزش اقدام نمایید.

۴- چنانچه در ترم قبل، معدل دروس کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب شده و در ترم جاری نباید بیش از ۱۴ واحد اخذ گردد. رعایت این مورد فقط به عهده دانشجو می باشد؛ لذا چنانچه هر دانشجویی اقدام به اخذ بیش از ۱۴ واحد نماید، عواقب بعدی آن به عهده خود دانشجو خواهد بود.

۵- شرکت در کلاس ها الزامی می باشد. چنانچه بیش از ۳ جلسه از ۱۶ جلسه کلاس غیبت داشته باشید درس مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد؛ لذا در جلسه امتحان پایان ترم نیز نخواهید توانست شرکت نمایید.

۶- عدم حضور در جلسه امتحان به منزله غیبت غیر موجه می باشد و برای آن درس، نمره صفر لحاظ خواهد شد. فقط در صورتی غیبت موجه محسوب می گردد که گواهی پزشکی، حداکثر تا ۲۴ ساعت بعد از امتحان به واحد آموزش ارائه شود.

۷- ثبت نام درس کارورزی (۱) در ترم دوم الزامی می باشد؛ به طوری که در ترم های بعد، این درس ارائه نخواهد شد.