دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحداسلامشهر رشته کاردانی فنی ماشین افزار ترم یک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		همنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی		
۱	فیزیک پیش	۲	۳۲	*	پیشنیاز حتما درترم یک اخذ گردد	
۲	ریاضی پیش	۲	۳۲	*	پیشنیاز حتما درترم یک اخذ گردد	
۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	*		پایه
۴	کارگاه فلزکاری	۱	*	۶۴		اصلی
۵	رسم فنی۱	۲	*	۶۴		پایه
۶	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	*	ریاضی عمومی	پایه
۷	کاربینی	۱	*	۳۲		آموزش در محیط کار
۸	علم مواد(متالوژی)	۲	۳۲	*		اصلی
۹	یک درس ازدروس عمومی	۲	۳۲	*		عمومی
۱۰	زبان خارجی عمومی	۳	۴۸	*		عمومی
جمع		۲۰				

ترم دو

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی			
۱	رسم فنی ۲	۲	*	۶۴	رسم فنی۱		اصلی
۲	کارگاه اصول ریخته گری	۱	*	۶۴		علم مواد	اصلی
۳	مکانیک صنعتی	۲	۳۲	*	فیزیک مکانیک		اصلی
۴	کارگاه عملیات حرارتی	۱	*	۴۸		علم مواد	اصلی
۵	ماشین های افزاریونیورسال ۱	۲	۳۲	*		کارگاه فلزکاری	تخصصی
۶	کارگاه ماشینهای افزاریونیورسال ۱	۲	*	۹۶		ماشین های افزاریونیورسال ۱	تخصصی
۷	طراحی رایانه ای (cad)	۱	۱۶	*			پایه
۸	ازمایشگاه طراحی رایانه ای (cad)	۱	*	۳۲	رسم فنی۱		پایه
۹	یک درس ازدروس عمومی(معارف)	۲	۳۲	*			عمومی
۱۰	تربیت بدنی	۱		۳۲			عمومی
۱۱	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*			مهارت مشترک
۱۲	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*			مهارت مشترک
جمع		۱۹					

تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی		
۱	کارورزی۱	۲		۲۴۰	کاربینی	آموزش در محیط کار
جمع		۲				امکان اخذ درس درتابستان تا۶ واحدمی باشد

دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحداسلامشهر رشته کاردانی فنی ماشین افزار

ترم سه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی			
۱	ماشین های افزار یونیور سال ۲	۲	۳۲		ماشین های افزاریونیورسال ۱		تخصصی
۲	کارگاه ماشین های افزار یونیور سال ۲	۲		۹۶		ماشین های افزاریونیورسال ۲	تخصصی
۳	سیستم های اندازه گیری و تلرانس	۲	۱۶	۴۸	ماشین های افزاریونیورسال ۱		تخصصی
۴	الکتریسیته صنعتی	۲	۳۲	*	مکانیک صنعتی		اصلی
۵	ازمایشگاه الکتریسیته صنعتی	۱	*	۴۸		الکتریسیته صنعتی	اصلی
۶	زبان فنی	۲	۳۲	*			اصلی
۷	یک درس ازدروس عمومی	۳	۴۸	*			عمومی
۸	یک درس ازدروس عمومی(معارف)	۲	۳۲	*			عمومی
۹	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*			مهارت مشترک
۱۰	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*			مهارت مشترک
	جمع	۲۰					

ترم ۴و۵

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی			
۱	ماشینهای افزار یونیور سال۳ترم ۴	۳	۳۲	۴۸	ماشین های افزاریونیورسال ۲		تخصصی
۲	روشهای تولید ترم۴	۲	۳۲	*	ماشین های افزاریونیورسال ۲		تخصصی
۳	طراحی قید و بندها ترم۴	۲	۱۶	۴۸	ماشین های افزاریونیورسال ۲		تخصصی
۴	ماشین افزار تولیدی ترم۴	۲	۳۲	*	ماشینهای افزار یونیور سال۲		تخصصی
۵	کارگاه جوشکاری ترم۴	۱	*	۴۸			اصلی
۶	تعمیر و نصب ونگهداری ماشین های افزارترم ۵	۲	*	۹۶	ماشینهای افزار یونیور سال۳	ماشین افزار تولیدی	تخصصی
۷	ماشین های کنترل عددی ترم ۵	۲	۱۶	۴۸	ماشینهای افزار یونیور سال۳		تخصصی
۸	کارورزی۲ ترم اخر یا اخرین تابستان ترم۵	۲		۲۴۰	کارورزی۱		
	جمع	۱۶			_		

دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحداسلامشهر رشته کاردانی فنی ماشین افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		عنوان
			تئوری	عملی	
۱	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۲	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۳	مهارت و قوانین کسب و کار	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۴	گزارش نویسی	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۵	اندیشه اسلامی۱	۲	۳۲	*	عمومی
۶	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	*	عمومی
۷	دانش خانواده وجمعیت	۲	۳۲	*	عمومی
۸	فارسی عمومی	۳	۴۸	*	عمومی
۹	زبان خارجی عمومی	۳	۴۸	*	عمومی
۱۰	تربیت بدنی	۱	*	۳۲	عمومی
	جمع	۲۱			