

دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحد اسلامشهر رشته کاردانی فنی تاسیسات الکتریکی ساختمان

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		عنوان درس
			تئوری	عملی	
۱	فیزیک پیش	۲	۳۲	*	پیشنیاز حتما در ترم یک اخذ گردد
۲	ریاضی پیش	۲	۳۲	*	پیشنیاز حتما در ترم یک اخذ گردد
	جمع	۴			

\* درس پیشنیاز جهت دانشجویانی که در زمان ثبت نام از طریق سایت سنجش کد دیپلم آنها مرتبط نمی باشد و کسانی که از مدرک دیپلم آنها ۴ سال

گذشته در ترم اول ( ۲ واحد ارائه شده) الزامی است. **ترم یک**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		عنوان درس
			تئوری	عملی	
۱	ریاضی عمومی	۲	۳۲	*	پایه
۲	فیزیک الکتریسیته	۲	۳۲	*	پایه
۳	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته	۱	۰	۳۲	پایه
۴	کارگاه عمومی	۱	*	۴۸	پایه
۵	مبانی برق	۲	۳۲	۰	اصلی
۶	الکترونیک عمومی	۳	۴۸	۰	اصلی
۷	ایمنی در برق	۲	۳۲	۰	تخصصی
۸	کاربینی	۱		۳۲	آموزش در محیط کار
۹	یک درس از دروس عمومی	۲	۳۲	*	عمومی
۱۰	یک درس از دروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
	جمع	۱۸			

**ترم دو**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی			
۱	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۱	۰	۴۸	الکترونیک عمومی	کاربرد رایانه در برق	اصلی
۲	کاربرد رایانه در برق	۲	۱۶	۴۸		آزمایشگاه مدار الکتریکی	اصلی
۳	کارگاه جوشکاری برق	۱	۰	۴۸	مبانی برق		اصلی
۴	آزمایشگاه مبانی برق	۲	۰	۶۴	مبانی برق		اصلی
۵	محاسبات فنی و عمومی برق	۲	۳۲	۰	ریاضی عمومی		اصلی
۶	تحلیل مدارهای الکتریکی	۲	۳۲	۰	ریاضی عمومی		اصلی
۷	کارگاه برق کاربردی	۲	۰	۶۴	کارگاه عمومی		تخصصی
۸	کارورزی ۱	۲	*	۲۴۰	کاربینی		آموزش در محیط کار
	جمع	۱۴					

\* در صورت پاس نشدن دروس پیشنیاز در صورتی امکان اخذ واحد ارائه شده ای که دارای پیشنیاز می باشد هستتید که هر دو درس با هم به صورت همنیاز اخذ گردد.

دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحد اسلامشهر رشته کاردانی فنی تاسیسات الکتریکی ساختمان

تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی		
۱	کارورزی ۲	۲	۰	۲۴۰	کارورزی ۱	آموزش در محیط کار
۲	یک درس ازدروس عمومی	۲	۳۲	*		عمومی
۳	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*		مهارت مشترک
	جمع	۶				

جهت جلوگیری از ۵ ترم شدن حتما تابستان انتخاب واحد نمایید.

ترم سه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی		
۱	برق کاربردی در تاسیسات	۲	۳۲	۰	آزمایشگاه مبانی برق	تخصصی
۲	نقشه کشی تاسیسات برقی	۲	۰	۶۴	نقشه خوانی فنی	تخصصی
۳	کنترل های تاسیساتی و سیستم های هوشمند	۳	۳۲	۳۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	تخصصی
۴	plc مقدماتی	۲	۳۲	۰	کارگاه برق کاربردی	تخصصی
۵	کارگاه سیم کشی	۱	۰	۴۸	کارگاه برق کاربردی	تخصصی
۶	نقشه خوانی فنی	۲	۳۲	۰		اصلی
۷	یک درس ازدروس عمومی (زبان خارجی عمومی)	۳	۴۸	*		عمومی
۸	یک درس ازدروس عمومی	۱	۰	۳۲		عمومی
۹	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*		مهارت مشترک
	جمع	۱۸				

ترم چهار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		پیشنیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی		
۱	استانداردهای برق	۲	۳۲	۰	برق کاربردی در تاسیسات	تخصصی
۲	آسانسور و پله برقی	۲	۳۲	۰	مبانی برق	تخصصی
۳	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۲	۳۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	تخصصی
۴	اصول اندازه گیری الکتریکی	۲	۱۶	۳۲	برق کاربردی در تاسیسات	تخصصی
۵	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۲	۳۲	۰	زبان خارجی عمومی	تخصصی
۶	یک درس ازدروس عمومی	۲	۳۲	*		عمومی
۷	یک درس ازدروس عمومی	۳	۴۸	*		عمومی
۸	یک درس ازدروس مهارت مشترک	۲	۳۲	*		مهارت مشترک
	جمع	۱۷				

دانشگاه علمی کاربردی خانه کارگر واحد اسلامشهر رشته کاردانی فنی برق صنعتی

ردیف	نام درس	تعداد		عنوان	
		واحد	ساعت		
		تئوری	عملی		
۱	اصول سرپرستی	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۲	کارافرینی	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۳	مبانی کنترل کیفیت	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۴	مهارت‌ها و قوانین کسب و کار	۲	۳۲	*	مهارت مشترک
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	*	عمومی
۶	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	*	عمومی
۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	*	عمومی
۸	فارسی عمومی	۳	۴۸	*	عمومی
۹	زبان خارجی عمومی	۳	۴۸	*	عمومی
۱۰	تربیت بدنی	۱	*	۳۲	عمومی
جمع		۲۱			-

در انتقاب واحد دروس عمومی و مهارت مشترک دقت لازم داشته باشید که در طی چهار ترم افز گردد. انتقاب واحد دروس عمومی و مهارت مشترک از ترم یک آزاد است منوط بر اینکه ابتدا دروس ارائه شده را انتقاب کنید و سقف انتقاب واحد حداقل ۴ واحد اکثر ۲۰ واحد رعایت شود. امکان افز دروس گروه معارف در هر ترم یک درس می باشد.

تعداد واحدهای درسی جهت دانشجویانی که پیشنیاز دارند ۷۷ واحد و در غیر اینصورت ۷۳ واحد می باشد.

رعایت دروس پیشنیاز در هر ترم در صورت پاس نگردن دروس پیشنیاز رعایت همینیا (افز درسی که پیشنیاز است همزمان با درسی که پیشنیاز دارد) الزامی است.

بر رعایت کامل پیشنیاز و همنیاز در زمان حذف و اضافه انتقاب واحد فویش را ویرایش نمایید در صورت عدم رعایت باتوجه به اینکه سامانه اعلام نمی کند در صورت عدم رعایت مسئولیت بر عهده شفص دانشجوست و پیشنیاز و همنیاز انتقاب واحد دانشجو در هر مرحله که باشد حذف می گردد.

دروسی که همنیاز بودن آنها اعلام گردیده هتما باهم افز گردد. مثال: دانشجو در ترم یک الکترونیک عمومی را پاس نکرده در صورتی می تواند آزمایشگاه مدار الکتریکی را انتقاب واحد نماید که الکترونیک عمومی نیز انتقاب واحد کند (همنیاز) در غیر اینصورت تنها مجاز به انتقاب واحد الکترونیک عمومی می باشد.

افز ۲ کارورزی باهم در یک ترم امکانپذیر نمی باشد طوری برنامه ریزی نمایید که تابستان یا در ترم های ارائه شده افز نمایید.

در صورت مشاهده معدل ترم زیر ۱۲ مجاز به انتخاب واحد بیش از ۱۴ واحد نمی باشید در صورت دوترم مشروط (معدل هر ترم زیر ۱۲) امکان ادامه تحصیل وجود ندارد.

در صورت افز کارورزی ۱ در ترم ۲ یا ۳ مجاز به انتقاب واحد بیش از ۱۴ واحد نمی باشید. مگر معدل ترم شما بالای ۱۷ باشد که می توانید ۱۸ واحد افز نمایید.

در ترم آفر با کارورزی ۲ می توانید ۱۸ واحد افز نمایید.

جهت اطلاع از قوانین و مقررات آموزشی به آدرس <http://esun-wh.ir> کتابچه قوانین آموزشی مراجعه نمایید.