

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی فناوری سخت افزار

انديشه اسلامي ۲ (۲)	ورزش ۱ (۱)	کاربینی (۱)	شبکه های TCP/IP (۳)	ساختمان داده والگوریتم (۲) هـ: برنامه نویسی پیشرفته وسیستم	برنامه نویسی پیشرفته و سیستم (۳)	الکترونیک دیجیتال (۲)	آمار و احتمالات مهندسی (۲)	ساختمان گسسته (۲)	ریاضیات مهندسی (۲)	ترم اول (۲۰ واحد)
-	-	کارورزی ۱ (۲)	تفسیر موضوعی قرآن (۲)	مدیریت کسب و کار و بهره وری (۲)	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری (۲)	سیستم های کنترل خطی (۲) پ: ریاضیات مهندسی	طراحی مدار واسط (۳) پ: الکترونیک دیجیتال	ریزپردازنده (۲)	مهندسی اینترنت (۳) پ: شبکه های TCP/IP	ترم دوم (۱۸ واحد)
تاریخ و تمدن اسلامي (۲)	کنترل پروژه (۲)	زبان تخصصی (۲)	طراحی مدارات مجتمع VLSI (۲) (درس اختیاری)	طراحی شبکه LAN (۲) پ: مهندسی اینترنت	آز مدیریت و سنجش شبکه (۱) پ: مهندسی اینترنت	کارگاه کنترل صنعتی دیجیتال PLC (۱) هـ: کنترل صنعتی دیجیتال PLC	کنترل صنعتی دیجیتال PLC (۲) پ: سیستم های کنترل خطی+ساختمان داده و الگوریتم	کارگاه زبان طراحی سخت افزار FPGA (۱) هـ: زبان طراحی سخت افزار	زبان طراحی سخت افزار (۲) پ: ساختمان داده والگوریتم	ترم سوم (۱۷ واحد)
-	-	-	کارورزی ۲ (۲) ترم آخر	انقلاب اسلامی (۲)	پروژه سخت افزار (۳) ترم آخر	مدیریت پروژه سخت افزار (۲) (درس اختیاری)	کارگاه اتوماسیون و شبکه های صنعتی (۲) هـ: اتوماسیون و شبکه های صنعتی	اتوماسیون و شبکه های صنعتی (۲) پ: طراحی شبکه LAN	معماری سوئیچ ها و مسیریابی شبکه (۳) پ: مهندسی اینترنت	ترم چهارم (۱۶ واحد)

(*نکات:

(۱) "هـ": دروس هم نیاز

(۲) "پ": دروس پیش نیاز

(۳) اعداد داخل پرانتز: تعداد واحدهای درسی

جدول دروس عمومی، مشترک و جبرانی در پشت صفحه مشخص شده است.

جدول دروس جبرانی	
واحد	نام درس
۲	معماری کامپیوتر
۲	برنامه نویسی مقدماتی
۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
۲	ریاضی کاربردی
۲	شبکه های کامپیوتری
۸	جمع واحد

جدول دروس مهارت‌های مشترک	
واحد	نام درس
۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری
۲	کنترل پروژه
۲	مدیریت کسب و کار و بهره وری
۶	جمع واحد

جدول دروس عمومی		
واحد	نام درس	گروه درسی
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	منابع نظری اسلام
۲	انسان در اسلام	
۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تاریخ تمدن اسلامی
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۲	تاریخ امامت	
۲	تفسیر موضوعی قرآن	آشنایی با منابع اسلامی
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
۲	انقلاب اسلامی ۲	انقلاب اسلامی
۲	آشنایی با دفاع مقدس	
۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	
۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
۱	ورزش ۱	تربیت بدنی
۹	جمع واحد	

(* قابل توجه دانشجویان گرامی):

- دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس "کارآفرینی" و "دانش خانواده و جمعیت" را نگذرانده اند، گذراندن این درس در دوره کارشناسی الزامی می باشد.
- گذراندن درس "کارآفرینی" و "کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات" برای دارندگان مدرک معادل الزامی می باشد.
- دانشجو در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد درسی را با رعایت درس پیش نیاز می تواند اخذ نماید.
- دروس جبرانی با توجه به ریز نمرات دوره کاردانی و نظر گروه آموزشی برای رشته مرتبط باید اخذ گردد، در صورت غیر مرتبط بودن رشته کاردانی، دانشجو باید تا ۸ واحد دروس جبرانی را اخذ نماید.
- مجموع واحدهای درسی رشته مهندسی فناوری سخت افزار ۷۱ واحد می باشد.
- حداقل نمره قبولی هر واحد درسی ۱۰ می باشد.
- در صورتیکه معدل هر نیمسال کمتر از ۱۲ شود، وضعیت دانشجو مشروط است و در نیمسال بعد حداکثر ۱۴ واحد می تواند اخذ نماید.
- در صورتیکه دانشجو در ۲ ترم مشروط گردد، از ادامه تحصیل محروم می گردد.