



واحد روین زحما
دانشگاه فنی همدان

تذکرات

-مسئولیت رعایت پیش نیازی ، هم نیازی و سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد .

- غیبت بیش از سه جلسه باعث حذف آموزشی آن درس خواهد شد .

- اخذ درس وصیت نامه امام و درس قرآن مازاد بر سقف واحد بلامانع می باشد .

-در صورتی که معدل ترم پایین تر از 12 شود دانشجو مشروط می شود.

- دانشجویان مشروط نمی توانند بیشتر از 14 واحد اخذ نمایند .

- دانشجویانی که معدل ترم جاری آنها 17 و بالاتر شود می توانند در ترم آینده تا 24 واحد اخذ نمایند .

- دانشجو جهت اخذ درس کار آموزی می بایست 50 واحد درسی بغیر از دروس پیش دانشگاهی را گذرانده باشد .

-اگر تعداد واحدهای باقی مانده بدون در نظر گرفتن درسهای قرآن و وصایا حداکثر 24 واحد درسی باشد ، دانشجو ترم آخر محسوب می شود و بدون شرط معدل مشروطی می تواند کلیه واحدها را اخذ نماید .

-در صورتی که حداکثر 6 واحد درسی نظری باقی مانده باشد ، دانشجو می تواند آنها را بصورت معرفی به استاد اخذ نماید .

مدیریت گروه برق
93/6/18

جدول واحدهای درسی - کاردانی پیوسته - رشته الکترونیک عمومی

نیم سال اول	تعداد واحدها		روز امتحان	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
	نظری	عملی			
ریاض پیش دانشگاهی	2	-	2س5	کلیه دیپلمه ها	-
زبان پیش دانشگاهی	2	-	2س8	کلیه دیپلمه ها	-
فیزیک پیش دانشگاهی	2	-	1س11	کلیه دیپلمه ها	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	-	1س10	کلیه دیپلمه ها	-
فارسی عمومی	3	-	2س12	-	-
الکترونیک عمومی 2	2	-	1س3	مخصوص دیپلمه های کار و دانش	-
اصول مدارات دیجیتال	2	-	2س7	-	-
مبانی مخابرات	2	-	2س14	مخصوص دیپلمه های کار و دانش	-
مدار الکتربکی	2	-	2س1	مخصوص دیپلمه های کار و دانش	-
جمع	19				
نیم سال دوم	تعداد واحدها		روز امتحان	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
	نظری	عملی			
تحلیل مدارهای الکتربکی	3	-	2س3	-	ریاضی عمومی
زبان خارجی	3	-	1س8	زبان پیش	-
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	2	-	1س1	فیزیک پیش	ریاضی عمومی
ریاضی عمومی	3	-	1س7	ریاضی پیش	-
آزمایشگاه مدارهای الکتربکی	1	-	-	تحلیل مدار الکتربکی	-
آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	1	-	-	اصول مدار دیجیتال	-
آیین زندگی	2	-	3س14	-	-
میکروپروسسور	2	-	2س11	اصول مدار دیجیتال	-
طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	1	-	-	-	-
جمع	18				
نیمسال سوم	تعداد واحدها		روز امتحان	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
	نظری	عملی			
سیستم های مخابراتی	3	-	2س4	-	-
تحلیل مدارهای الکترونیکی	3	-	2س14	تحلیل مدارهای الکتربکی	-
کارگاه الکترونیک	1	-	-	تحلیل مدار الکترونیکی	-
آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	1	-	-	سیستم های مخابراتی	-
ریاضی کاربردی	2	-	1س10	ریاضی عمومی	-
کاربرد رایانه در الکترونیک	1	-	-	-	-
ماشین های الکتربکی	2	-	2س1	فیزیک الکتروسیسته	تحلیل مدار الکتربکی
کاربرد ابزار دقیق و کنترل	2	-	2س3	-	میکروپروسسور
اندیشه اسلامی 1	2	-	2س6	-	-
تربیت بدنی 1	1	-	-	-	-
جمع	18				
نیمسال چهارم	تعداد واحدها		روز امتحان	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
	نظری	عملی			
کار آفرینی	2	1	1س11	بعد از گذراندن 40 واحد	-
کارگاه ماشینهای الکتربکی و مدار فرمان	1	-	-	-	ماشین های الکتربکی
اصول سرپرستی	2	-	1س4	پس از گذراندن 30 واحد درسی انتخاب شود	-
سیستم های تلویزیون	3	-	2س9	سیستم های مخابراتی	-
الکترونیک صنعتی	3	-	1س13	تحلیل مدار الکترونیکی	-
میکروکنترلر	2	-	2س1	میکروپروسسور	-
زبان فنی	2	-	1س7	زبان خارجی	-
دانش خانواده و جمعیت	2	-	3س2	-	-
آشنایی با روخوانی قرآن کریم	1	-	3س6	در محاسبه سقف واحدها محسوب نمی شود	-
جمع	19				
نیمسال پنجم	تعداد واحدها		روز امتحان	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
	نظری	عملی			
مدار مجتمع خطی	3	-	2س5	تحلیل مدار الکترونیکی	-
کارگاه تعمیرات تلویزیون	1	-	-	-	سیستم های تلویزیون
تکنیک پالس	2	-	2س10	اصول مدار دیجیتال	مدار مجتمع خطی
آزمایشگاه تکنیک پالس	1	-	-	-	تکنیک پالس
آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	1	-	-	-	الکترونیک صنعتی
آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	1	-	-	-	مدار مجتمع خطی
منابع تغذیه سوئیچینگ	3	-	2س8	-	مدار مجتمع خطی
آزمایشگاه میکروپروسسور-میکروکنترلر	1	-	-	میکروکنترلر	-
کارگاه PLC	1	-	1س11	کارگاه ماشین الکتربکی و مدار فرمان	-
وصایای امام (ره)	1	-	3س12	در محاسبه سقف واحدها محسوب نمی شود	-
پروژه ساخت	2	-	-	ترم آخر اخذ شود	-
کار آموزی	2	-	-	بعد از گذراندن 50 واحد	-
جمع	19				