

## جدول دروس رشته کاردانی ناپيوسته الكترونيك - كد رشته 413

جمع	پيشنياز	همنياز	عملي	نظري	نام درس	نوع درس
8	—	—	—	2	فيزيك پيش	جبراني
	—	—	—	2	رياضي پيش	
	—	—	—	2	زبان پيش	
	—	—	—	2	فارسي پيش	
15	—	—	—	2	اندیشه اسلامي 1	عمومي
	—	—	—	2	اخلاق و تربيت اسلامي	
	—	—	—	3	زبان فارسي	
	—	—	—	3	زبان خارجي (زبان عمومي)	
	—	—	—	2	جمعيت و تنظيم خانواده	
	—	—	—	1	وصايات امام (ره)	
	—	—	—	1	آموزش قرآن كريم	
—	—	—	1	تربيت بدني 1		
15	—	—	1	—	كارگاه مكانيك	پايه
	—	—	—	3	رياضي عمومي	
	—	رياضي عمومي	—	3	فيزيك الكتريسيته و مغناطيس	
	رياضي عمومي	—	—	2	رياضي كاربردي	
	—	—	—	2	فيزيك عمومي	
	—	فيزيك الكتريسيته و مغناطيس	—	3	مدار 1	
	—	مدار 1	—	1	آزمایشگاه مقدماتی برق	
29	—	رياضي كاربردي	—	3	مدار 2	اصلي
	—	مدار 2	1	—	آزمایشگاه مدار	
	—	مدار 2	—	3	اصول اندازه گيري	
	—	اصول اندازه گيري	1	—	آزمایشگاه اصول اندازه گيري	
	—	مدار 2	—	2	الکترونیک	
	—	—	—	1	كارگاه عمومي برق	
	—	—	—	4	الکترونیک 1	
	—	الکترونیک 1	1	—	آزمایشگاه الکترونیک 1	
	—	مدار 2	—	4	الکترونیک 2	
	—	الکترونیک 2	1	—	آزمایشگاه الکترونیک 2	
	—	—	—	2	تكنيك پالس	
	—	تكنيك پالس	1	—	آزمایشگاه تكنيك پالس	
	—	تكنيك پالس	—	3	ديجيتال	
—	ديجيتال	1	—	آزمایشگاه ديجيتال		
—	الکترونیک 2	0/5	0/5	برنامه نویسی کامپیوتر		
15	—	الکترونیک 2	—	4	اصول مدار مخابراتي	تخصصي
	—	آزمایشگاه الکترونیک 2	1	—	آزمایشگاه مدار مخابراتي	
	الکترونیک 1	الکترونیک 1	—	3	الکترونیک صنعتي	
	—	الکترونیک صنعتي	1	—	آزمایشگاه الکترونیک صنعتي	
	—	الکترونیک 2	—	2	كاتالوگ خواني (زبان فني)	
	—	ترم چهارم	—	2	پروژه	
—	تابستان سال دوم	—	2	كار آموزي		
3	الکترونیک 2	—	—	3	مدارات مجتمع خطي	پايه
	ديجيتال	—	—	3	ميكروپروسسور	
	—	—	1	2	كار آفريني	

اخذ سه واحد درسي از دروس اختياري، الزامي است.

گروه مهندسي برق