

نام رشته : **الکترونیک**

ردیف	عنوان توانمندی های مورد نیاز	آیتمهای آموزشی	برنامه هفتگی					زمان آموزش مورد نیاز در روز (ساعت)	هزینه هر ساعت آموزش (ریال)	زمان تمرین مورد نیاز در روز (ساعت)
			شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه			
۱	طراحی سخت افزار (HD) هفته اول (۱۴۰۵/۰۲/۱۲)	طراحی شماتیک	۸-۱۲		۸-۱۲		۸-۱۲		۶	۳
		طراحی PCB		۸-۱۳	۱۳-۱۵			۸-۱۱	۶	۳
		تشریح استاندارد IPC جهت مونتاژ برد	۱۳-۱۵			۸-۱۰		۱۱-۱۳	۶	۳
		مونتاژ قطعات SMD و DIP تمرینی		۱۴-۱۷			۱۰-۱۳	۱۴-۱۶	۶	۳
		مونتاژ برد هدفمند			۱۶-۱۷	۱۴-۱۷		۱۳-۱۷	۶	۳
۲	طراحی نرم افزار (EP) هفته دوم (۱۴۰۵/۰۲/۱۹)	آموزش برنامه نویسی زبان C	۸-۱۲	۱۰-۱۳	۸-۱۲	۸-۱۰	۸-۱۲	۱۳-۱۵	۶	۳
		آموزش فیوز بیتها و تنظیمات				۸-۱۰			۶	۳
		کار با توابع مختلف و بکارگیری آنها در برنامه	۱۳-۱۷	۱۴-۱۷	۱۳-۱۷	۱۰-۱۲		۸-۱۲	۶	۳
		برنامه نویسی هدفمند و اجرای آن روی برد				۱۳-۱۷	۱۳-۱۷	۱۵-۱۷	۶	۳
۳	آزمون									

جمع