

# آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار کاردانی پیوسته رشته تعمیر و نگهداری ماشینهای الکتریکی

ترم اول : ( ۱۸ ) واحد				ترم دوم : ( ۲۰ ) واحد				ترم سوم : ( ۱۹ ) واحد				ترم چهارم : ( ۲۰ ) واحد				ادامه ترم چهارم			
خواص مواددربرق				تحلیل مدارهای الکتریکی				موتورهای القائی				الکترونیک صنعتی				آز – الکترونیک صنعتی			
۲				۱۸۹۵				۱۹۰۹				۱۹۲۰				۱۹۲۱			
۲				۳				۳				۲				۱			
۲				۳				۳				۲				-			
																الکترونیک صنعتی			
ایمنی دربرق				ریاضی کاربردی				کنترل سیستمهای خطی				آز - فیزیک مکانیک				کارگاه تعمیرات الکتریکی (کارگاه تعمیر ماشین سنکرون)			
۱				۱۸۹۰				۱۹۲۴				۱۸۹۴				۱۹۱۷			
۱				۲				۲				-				-			
												فیزیک مکانیک							
زبان خارجی				فیزیک مکانیک				الکترونیک عمومی				آز – مدار منطقی				حفاظت ماشینهای الکتریکی			
۳				۱۸۹۳				۱۸۹۸				۱۹۰۱				۱۹۱۹			
۳				۲				۲				-				۱			
				ریاضی عمومی								آز – الکترونیک عمومی							
زبان فارسی				اصول سرپرستی				زبان فنی				آز – الکترونیک عمومی				کارآموزی			
۳				۱۹۲۵				۱۹۰۵				۱۸۹۹				۱۹۲۶			
۳				۲				۲				-				-			
												الکترونیک عمومی-آز اندازه گیری							
ریاضی عمومی				اندیشه اسلامی ۱				مبانی دیجیتال				آز – ماشین DC وترانس				کارگاه نصب و تعمیرات مکانیکی ماشین			
۳				۹۱۰۲				۱۹۰۰				۱۹۱۱							
۳				۲				۲				-				-			
								الکترونیک عمومی											
اخلاق اسلامی				ماشین DC وترانس				ماشینهای سنکرون				کارگاه تعمیرات مکانیکی ماشین				کارگاه تعمیرات مکانیکی ماشین			
۲				۱۹۰۸				۱۹۱۰				۱۹۱۸							
۲				۳				۲				-				-			
				تحلیل مدار الکتریکی				موتورهای القائی											
فیزیک الکتریسیته				آز - فیزیک الکتریسیته				دانش خانواده و جمعیت				آز – ماشین های AC				کارگاه تعمیر الکتریکی موتور تک فاز			
۲				۱۸۹۲				۹۱۲۸				۱۹۱۲							
۲				-				۲				-				-			
				فیزیک الکتریسیته															
اجزاء ماشین				اندازه گیری الکتریکی				آزمایشگاه اندازه گیری و مدار				کارگاه تعمیر الکتریکی موتور تک فاز				کارگاه تعمیر الکتریکی موتور تک فاز			
۱				۱۸۹۶				۱۸۹۷				۱۹۱۶							
۱				۲				۱				-				-			
								اندازه گیری الکتریکی								نقشه کشی صنعتی			
نقشه کشی صنعتی				کارگاه ماشین ابزار				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور			
۱				۱۹۰۶				۱۹۱۳				۱۹۱۵							
۳				-				-				-				-			
کاربردرایانه درتعمیرونگذاری				ماشین DC وترانس				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور				کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور			
۲				۱۹۲۳				۱۹۱۴				۹۱۲۶							
۴				۱				-				۱				۲			
تربیت بدنی ۱				تربیت بدنی ۱				آز – کنترل سرعت موتورالکتریکی				آز – کنترل سرعت موتورالکتریکی				آز – کنترل سرعت موتورالکتریکی			
۱				۹۱۲۰				۱۹۲۲				۱							
۲				-				-				-				۱			
																آز – الکترونیک صنعتی			