	ترم ۱			له برقی	آسانسور و پ	و تعمير	, نصب	کاردانی		
دروس مرتبط			ساعت			واحد		نام درس	کد درس	رديف
دروس مر بب ت			عملی	نظرى		عملی				
		٣	•	١	اصلی	٠	۲	ایمنی و بهداشت کار	1694	_
			•	1	اصلی	•	٣	ماشین ابزار و روشهای تولید	1242	_
			•	1	پایه پایه	•	٣	ریاضیات عمومی فیزیک مکانیک	169.	۳ ۴
			•	,	عمومی	•	٣	زبان فارسی	۹۱۱۸	
				1	عمومی	•	٣	زبان خارجي	91.1	_
		٣			<u> </u>	•	۱۷	5.7 5.9		
	ترم۲			له برقی	آسانسور و پ	و تعمير	نصب	کاردانی		
	, , ,		ساعت				وا<			3
دروس مر تبط		جمع	عملی	نظری	نوع درس		ر نظری	نام درس	کد درس	رديغا
		۲.	•	١	عمومي	•	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	91.4	١,
		٣	٠	١	اختصاصی	٠	٣	شناخت آسانسور و پله برقی	18.1	۲
			٠	١	عمومي	٠	٢	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	91.7	٣
		٣	٣	٠	اصلی	١	•	نقشه کشی و اندازه گیری دقیق	1698	۴
			٠	١	اختصاصي	٠	٢	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	18.7	۵
پیش نیاز [ایمنی و بهداشت کار(۱۵۹۴)] پیش نیاز [ماشین ابزار و		٣	٣	٠	اصلی	١	٠	کارگاه عمومی	۱۵۹۹	1
پیش نیاز [فیزیک مکانیک(۱۵۹۰)]		٣	•	١	اصلی	•	٣	برق و الکترونیک عمومی	۱۵۹۷	1
پیش نیاز [ریاضیات عمومی(۱۵۸۹)]		۲	•	١	پایه	٠	۲	استاتیک	1691	
[0.005) [0.01]		17-	•	١	پایه	•	۲	مبانی کامپیوتر	1298	1
پیش نیاز [ایمنی و بهداشت کار(۱۵۹۴)]			17.	٠	اختصاصي	١	•	کارورزی ۱	1814	1.
I					7	٣	18			
	ترم ۳	I	(له برفی	آسانسور و پ ا	و تعمير ا	نصب	گاردا <i>نی</i> ا		_
دروس مرتبط			ساعت ا		نوع درس		وا< ا	نام درس	کد درس	رديف
		جمع	عملی	نظرى	0,7 6,7	عملي	نظری			
پیش نیاز [برق و الکترونیک عمومی(۱۵۹۷)]		۲	۲	٠	اصلی	١	•	آزمایشگاه برق و الکترونیک	۱۵۹۸	
پیش نیاز [استاتیک(۱۵۹۱)]		۳	•	١	پایه	•	٣	مقاومت مصالح		+ -
پیش نیاز [فیزیک مکانیک(۱۵۹۰)]		٣	٣	•	اختصاصی	١	•	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی	18.4	
[(۱۵۹۰)	پیش نیاز افیزیک مکانید	۲	٠	١	اختصاصی	•	٠	ھیدرولیک کاربردی ۔ ۔	1918	+
		٣	٣		عمومی اختصاصی	1	•	تربیت بدنی کارگاه نصب اجزاء الکتریکی	18.9	+
		٣	٣	·	احتصاصی	1	•	کار گاه اصول جوشکاری	18	v
پیش نیاز [شناخت اجزاء و قطعات آسانسور(۱۶۰۲)]		۲	•	١	اختصاصی	•	۲	مبانی مکانیکی نصب		+
پیش نیاز [شناخت اجزاء و قطعات آسانسور(۱۶۰۲)] پیش نیاز [برق و		۲		١	اختصاصی	•	۲	مبانی الکتریکی نصب	۱۶۰۵	+
	پیش نیاز [زبان خارجی(۲		١	اختصاصی	٠	۲	زبان تخصصی	1818	+
		۲	٠	١	عمومي	٠	٢	دانش خانواده و جمعیت	4171	. 11
			-	-	•	۵	۱۳			
	ترم ۴			له برقي	آسانسور و پ	و تعمير	نصب	کاردانی		
	دروس مر تبط		ساعت			واحد				3
دروس مر تبط			عملی	نظری	نوع درس	نام درس نظری عملی		نام درس	کد درس	رديفا
مور و پله برقی(۱۶۰۱)]	پیش نیاز [شناخت آسانسور و پله برقی(۱۶۰۱)]			١	اختصاصي	٠	۲	مبانی نصب پله های برقی	1817	١
			٣	٠	اختصاصي	١	٠	کارگاه سرویس و نگهداری	1811	۲
		۴	٢	١	عمومي	١	٢	کارآفرینی	9179	٣
			٠	١	اختصاصي	٠	٢	استاندارد درآسانسور و پله برقی	18.4	+
			٠	١	اختيارى	٠	٣	آشنایی با اصول سرپرستی نصب و راه اندازی	1819	+
			٠	•	اختصاصی	١	٠	کارورزی ۲		-
		۲	•	1	اختصاصی	•	۲	مبانی راه اندازی و آزمون		
پیش نیاز [مبانی کامپیوتر(۱۵۹۳)]		٣	۲	١	اختصاصي	١	١	کاربرد کامپیوتر در آسانسور	1817	1
		٣	۳	١	اختصاصی اختصاصی	١	٠	مبانی سرویس و نگهداری کارگاه راه اندازی و آزمون	18.7	+