



دانشگاه فنی و حرفه ای شماره یک تبریز

جدول ترم بندی کاردانی ناپیوسته - نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی (152) از ورودی مهر ۱۳۹۹ و به بعد

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	ساعت نظری	ساعت عملی	کد پیش نیاز درس / کد هم نیاز درس	
1	1589	ریاضیات عمومی	3	پایه نظری	3	0		
	1590	فیزیک مکانیک	3	پایه نظری	3	0		
	1594	ایمنی و بهداشت کار	2	اصلي نظری	2	0		
	1595	ماشین ابزار و روشهای تولید	3	اصلي نظری	3	0		
	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	عمومي نظری	2	0		
	9118	زبان فارسی	3	عمومي نظری	3	0		
	9120	تربیت بدنی 1	1	عمومي عملی	0	2		
				17				
	2	1591	استاتیک	2	پایه نظری	2	0	پ: 1589
		1593	مبانی کامپیوتر	2	پایه نظری	2	0	
1596		نقشه کشی و اندازه گیری دقیق	1	اصلي عملی	0	3		
1597		برق و الکترونیک عمومی	3	اصلي نظری	3	0	پ: 1590	
1599		کارگاه عمومی	1	اصلي عملی	0	3	پ: 1594 پ: 1595	
1601		شناخت آسانسور و پله برقی	3	اختصاصي نظری	3	0		
1602		شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	2	اختصاصي نظری	2	0		
1613		هیدرولیک کاربردی	2	اختصاصي نظری	2	0	پ: 1590	
1614		کارورزی 1	1	کارآموزي عملی	0	120	پ: 1594	
9101		زبان خارجی	3	عمومي نظری	3	0		
			20					
3	1592	مقاومت مصالح	3	پایه نظری	3	0	پ: 1591	
	1598	آزمایشگاه برق و الکترونیک	1	اصلي عملی	0	2	پ: 1597	
	1600	کارگاه اصول جوشکاری	1	اصلي عملی	0	3		
	1604	مبانی مکانیکی نصب	2	اختصاصي نظری	2	0	پ: 1602	
	1605	مبانی الکتریکی نصب	2	اختصاصي نظری	2	0	پ: 1597 پ: 1602	
	1608	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی	1	اختصاصي عملی	0	3		
	1609	کارگاه نصب اجزاء الکتریکی	1	اختصاصي عملی	0	3		
	1616	زبان تخصصی	2	اختصاصي نظری	2	0	پ: 9101	
	1618	اصول بازسازی و تغییرات اساسی آسانسور و پله برقی	3	اختياري نظری	3	0	ترم سوم به بعد	
	9102	اندیشه اسلامی (1) (مبدأ و معاد)	2	عمومي نظری	2	0		
			18					
4	1603	استاندارد در آسانسور و پله برقی	2	اختصاصي نظری	2	0		
	1606	مبانی راه اندازی و آزمون	2	اختصاصي نظری	2	0		
	1607	مبانی سرویس و نگهداری	2	اختصاصي نظری	2	0		
	1610	کارگاه راه اندازی و آزمون	1	اختصاصي عملی	0	3		
	1611	کارگاه سرویس و نگهداری	1	اختصاصي عملی	0	3		
	1612	مبانی نصب پله های برقی	2	اختصاصي نظری	2	0	پ: 1601	
	1615	کارورزی 2	1	کارآموزي عملی	0	120	ترم سوم به بعد در تابستان	
	1617	کاربرد کامپیوتر در آسانسور	2	اختصاصي نظری- عملی	1	2	پ: 1593	
	9126	کارآفرینی	3	عمومي نظری- عملی	2	2		
	9128	دانش خانواده و جمعیت	2	عمومي نظری	2	0		
			18					

توجه: دانشجو برای فارغ التحصیل شدن باید تمامی دروس فوق را با حداقل نمره قبولی 10 بگذراند و نباید معدل کل کمتر از 12 باشد

مدیر گروه آموزشی برق و کامپیوتر: سیدعلی زاده

جمع کل واحدها ۷۳