

آموزشکده فنی شماره 2 همدان (شهید جباریان)

ترم بندی مقطع کاردانی رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی)

نیمسال	شماره درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			هم نیاز	بیش نیاز
				نظری	عملی	پراکنده	نظری	عملی	پراکنده		
ترم اول	9118	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	3			3				
	9107	اخلاق اسلامی 1	عمومی	2			2				
	9991503	ریاضی عمومی	پایه	3			3				
	3001504	فیزیک عمومی برق	پایه	2			2				
	3001515	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی		1	1			4		
	3001520	ایمنی در برق	تخصصی	1			1				
	3001521	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	2			2				
	3001508	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی		1	1			3		
	9122	تربیت بدنی	عمومی	1			1				
	3001507	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی برق	تخصصی	1	1		2		2		
	جمع					18		400			
ترم دوم	9101	زبان خارجی	عمومی	3			3				
	3001516	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		فیزیک عمومی برق
	3001505	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	2			2				ریاضی عمومی برق
	3001513	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		
	9991000	کارآفرینی	تخصصی	1	1		2	1	2		
	3001509	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		
	3001518	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	1	1		2	1	3		
	9102	اندیشه اسلامی 1	عمومی	2			2				
	3001512	کاربرد میکرو کنترلر و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		
		جمع					19		416		
ترم سوم	3001525	کارآموزی 1	تخصصی		1	1					
	3001517	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		ماشین های الکتریکی DC
	3001506	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	2			2				مدارهای الکتریکی DC
	3001523	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	3			3				ماشین های الکتریکی DC
	3002223	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	1	1		2	1	2		مدارهای الکتریکی DC
	3001519	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		هیدرولیک و پنوماتیک
	3001510	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
	3001514	زبان فنی	تخصصی	2			2				زبان خارجی عمومی
	9991038	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	2			2				
		جمع					18		456		
ترم چهارم	9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	2			2				
	3001511	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	2			2				
	3001522	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	1	1		2	1	2		تجهیزات پست و نیروگاه
	3001528	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
	3001531	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	تخصصی	1	1		2	1	2		کنترل صنعتی و آزمایشگاه
	3001530	رله و حفاظت و آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		تجهیزات پست و نیروگاه
	3001536	اصول تعمیر و نگهداری آزمایشگاه	تخصصی	1	1		2	1	2		کارآموزی 1
	3002224	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV & MV	تخصصی	1	1		2	1	4		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
	3001526	کارآموزی 2	تخصصی		1	1					کارآموزی 1
		جمع					17		504		
	جمع کل					72					

مدیر گروه : مهندس فرمانی

کارشناس گروه : مهندس قهرمانی