

صنف اول - سمستر اول - رشته انجنيړى برق											
شماره	مضمون	کود	کتگورۍ مضمون	تعداد کريډت	ساعات درسي				ديپارتمنت و پوهنځي مسؤل تدريس	مضامين پيش شرط	ملاحظات
					نظري	عملي	ساڅوي	مجموع			
1	نظام اعتقادي اسلام	SL.IS.0171	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	ندارد	
2	تجويد و تلاوت	SL.IS.0172	همه شمول	1	0	2	0	2	IC,CO	ندارد	
3	لسان خارجي	EM.PE.0104	همه شمول	2	0	4	0	2	FL,EL	ندارد	
4	تاريخ معاصر افغانستان	EM.PE.0103	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	ندارد	
5	رياضيات I-	EM.PE.0106	اساسي	3	2	2	0	4	MATH.,EL	ندارد	
6	کيميايي انجنيړۍ	EM.PE.0108	اساسي	3	2	2	0	4	CHEM	ندارد	
7	رسم تخنيک	EM.PE.0109	اساسي	3	2	2	0	4	TD,CO	ندارد	کار صنفی
8	مبادي انجنيړۍ	EM.PE.0117	مسلکي	2	2	0	0	2	EM.PE	ندارد	سپړ علمي
9	فيزيک I	EM.PE.0107	اساسي	3	2	2	0	4	PH,EL	همزمان با EM.PE.0114	
مجموعه کريډيت ها و ساعات درسي دريک سمستر					21	14	14	0	28		

مشخصات مضامين انتخابي										
شماره	مضمون	کود	تعداد کريډت	ساعات درسي هفته وار				ديپارتمنت و پوهنځي مسؤل تدريس	مضامين پيش شرط	ملاحظات
				نظري	عملي	ساڅوي	مجموع			
1										
2										
مجموعه کريډيت ها و ساعات درسي مضامين انتخابي در يک سمستر				0	0	0	0	0		

صنف اول - سمستر دوم - رشته انجینیری برق										
ردیف	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کریڈت	ساعات درسی			دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی			
1	نظام عبادتی اسلام	SL.IS.0273	همه شمول	2	2	0	0	IC,CO	EM.PE.0171	
2	سیرت نبوی	SL.IS.0274	همه شمول	2	2	0	0	IC,CO	EM.PE.0171	
3	لسان خارجی اختصاصی-I	EM.PE.0234	اساسی	2	0	4	0	FL,EL	EM.PE.0112	
4	ریاضیات II-	EM.PE.0206	اساسی	3	2	2	0	MATH.,EL	EM.PE.0114	
5	حفاظت محیط زیست	EM.PE.0202	همه شمول	2	1	2	0	ES,GE	EM.PE.0115	
6	اساسات کمپیوتر	EM.PE.0205	همه شمول	2	1	2	0	CS	ندارد	
7	میکانیک تخنیکي	EM.PE.0222	اساسی	2	1	2	0	TM-EL	EM.PE.0118	
8	فزیک II-	EM.PE.0207	اساسی	3	2	2	0	PH-EL	EM.PE.0118	
9	اساسات انرژی تجدید پذیر	EM.PE.0223	مسئله‌ای	2	1	2	0	EM.PE	ندارد	
10	I - انتخابی		انتخابی	1	0	2	0			
مجموعه کریڈت ها و ساعات درسی در یک سمستر				21	12	18	0	30		

مشخصات مضامین انتخابی										
ردیف	مضمون	کود	تعداد کریڈت	ساعات درسی			دیپارتمنت و پوهنځی مسؤل تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات	
				نظری	عملی	ساحوی				
1	هندسه ترسیمی	EM.PE.0210	1	0	2	0		ندارد		
2	سرویگ	EM.PE.0254	1	0	2	0		ندارد		
مجموعه کریڈت ها و ساعات درسی مضامین انتخابی در یک سمستر				1	2	0				

صنف دوم - سمستر سوم - رشته انجینیری برق											
ردیف	مضمون	کود	کاتگوری مضمون	تعداد کريدت	ساعات درسی				ديپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامين پيش شرط	ملاحظات
					نظري	عملي	ساحوي	مجموع			
1	نظام اخلاقی اسلام	SL.IS.0375	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.0273	
2	نظام اجتماعی اسلام	SL.IS.0376	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.0273	
3	لمان خارجي اختصاصی-II	EM.PE.0334	اساسی	2	0	4	0	4	FL,EL	EM.PE.212	
4	میخانیک تطبیقی	EM.PE.0324	اساسی	2	1	2	0	3	TM,EL	EM.PE.222	
5	ریاضیات III-	EM.PE.0306	اساسی	3	2	2	0	4	MATH.,EL	EM.PE.214	
6	فزیک III -	EM.PE.0307	اساسی	3	2	2	0	4	PH,EL	EM.PE.218	
7	تحلیل سرکت-I	EM.PE.0325	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.218	پروژه صنفی
8	اساسات الکترومقناطیس	EM.PE.0327	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.218	
9	انتخابی - II		انتخابی	1	0	2	0	2			
مجموعه				21	13	16	0	29			

مشخصات مضامين انتخابی									
ردیف	مضمون	کود	تعداد کريدت	ساعات درسی هفته وار			ديپارتمنت و پوهنځی مسؤل تدریس	مضامين پيش شرط	ملاحظات
				نظري	عملي	ساحوي			
1	هیدرولیک و ماشین های هیدرولیکی	EM.PE.0326	1	0	2	0		ندارد	
2	پروگرام سازی کمپیوتر(C++)	EM.PE.0321	1	0	2	0		اساسات کمپیوتر	
مجموعه کريدت ها و ساعات درسی مضامين انتخابی در یک سمستر				1	0	2	0	2	

صنف دوم - سمستر چهارم - رشته انجینیری برق											
ردیف	مضمون	کود	کاتگوری مضمون	تعداد کريدت	ساعات درسی				ديپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامين پيش شرط	ملاحظات
					نظري	عملي	ساحوي	مجموع			
1	تربیه فکری	SL.IS.0477	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.375	
2	ادیان و مذاهب	SL.IS.0478	همه شمول	1	1	0		1	IC,CO	EM.PE.376	
3	ریاضیات IV -	EM.PE.0406	اساسی	3	2	2	0	4	MATH.,EL	EM.PE.0314	
4	تجهيزات و دوره های الکترونیک	EM.PE.0429	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.0318	
5	تحلیل سرکت - 2	EM.PE.0425	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.0325	کار صنفی
6	اندازه گیری های برقی	EM.PE.0430	مسلکی	2	1	2	0	3	EM.PE	EM.PE.0325	
7	تامین انرژی و دستگاه های انرژی- I	EM.PE.0432	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.0318	کار صنفی
8	ماشین های برقی - I	EM.PE.0428	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.0325	
مجموعه کريدت ها و ساعات درسی در یک سمستر				20	14	12	0	26			

مشخصات مضامين انتخابی											
ردیف	مضمون	کود	تعداد کريدت	ساعات درسی هفته وار				ديپارتمنت و پوهنځی مسؤل تدریس	مضامين پيش شرط	ملاحظات	
				نظري	عملي	ساحوي	مجموع				
1											
2	مجموعه کريدت ها و ساعات درسی مضامين انتخابی در یک سمستر							0	0	0	0

صنف دوم - سمستر پنجم - رشته انجینیری برق											
شماره	مضمون	کود	کدگذاری مضمون	تعداد کرییت	ساعات درسی				دپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	نظام سیاسي اسلام	SL.IS.0579	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.0477	
2	نظام اداری اسلام	SL.IS.0580	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.0478	
2	ماشین های برقی - II	EM.PE.0528	مسلکی	4	3	2	0	5	EM.PE	EM.PE.428	پروژه صنفی
3	سیستم و شبکه برقی - I	EM.PE.0533	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.425	
4	الکترونیک دیجیتال	EM.PE.0534	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.429	
5	ایارات های برقی	EM.PE.0535	مسلکی	2	1	2	0	3	EM.PE	EM.PE.533	هم زمان
6	تأمین انرژی و دستگاه های انرژی- II	EM.PE.0537	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.432	
	مجموعه			19	14	10	0	24			

مشخصات مضامین انتخابی									
شماره	مضمون	کود	تعداد کرییت	ساعات درسی هفته وار			دپارتمنت و پوهنځی مسؤل تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	ساحوی			
1									
2									
مجموعه کرییت ها و ساعات درسی مضامین انتخابی در یک سمستر				0	0	0	0		

صنف سوم - سمستر ششم - رشته انجینیری برق											
شماره	مضمون	کود	کدگذاری مضمون	تعداد کرییت	ساعات درسی				دپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	نظام اقتصادی اسلام	SL.IS.0681	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.579	
2	سیستم و شبکه برقی - II	EM.PE.0633	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.534	پروژه صنفی
3	پاور الکترونیک	EM.PE.0638	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.533	ساحوی
4	حفاظت سیستم های برقی- I	EM.PE.0639	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.533	
5	سنکشن و سب سنکشن I--	EM.PE.0640	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.537	
6	اقتصادانجینیری برق	EM.PE.0641	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.533	
7	محركات برقی اتوماتیزه شده - I	EM.PE.0643	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.528	
	مجموعه			20	14	12	0	26			
1	پرکتنیک تولیدی I-	EM.PE.0642	مسلکی	1					EM.PE	بعد از سمستر ششم	
	مجموعه عمومی			21	14	12	0	26			

مشخصات مضامین انتخابی										
شماره	مضمون	کود	تعداد کرییت	ساعات درسی هفته وار			دپارتمنت و پوهنځی مسؤل تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات	
				نظری	عملی	ساحوی				مجموع
1										
2	مجموعه کرییت ها و ساعات درسی مضامین انتخابی در یک سمستر			0	0	0	0			

صنف چهارم - سمستر هفتم - رشته انجینیری برق											
شماره	مضمون	کود	کدگذاری مضمون	تعداد کرایت	ساعات درسی				دیارتمت و پوهنخی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	قرآن و علمو معاصر	SL.IS.0782	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.681	
2	پروسه های انتقالی در سیستم های برقی	EM.PE.0745	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.633	
3	حفاظت سیستم های برقی- II	EM.PE.0739	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.639	پروژه صنفی
4	سئیشن و سب سئیشن -II	EM.PE.0740	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.640	پروژه صنفی
5	تأمین برق موسسات صنعتی-I	EM.PE.0747	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.633	
6	محركات برقی اوتوماتیزه شده - II	EM.PE.0743	مسلکی	2	1	2	0	3	EM.PE	EM.PE.643	
7	مدیریت انجینیری	EM.PE.0746	مسلکی	1	1	0	0	1	EM.PE	همزمان با EM.PE.747	
8	مونتاژ و بهره برداری تجهیزات برقی	EM.PE.0748	مسلکی	1	0	2	0	2	EM.PE	EM.PE.640	
9	کنترول سیستم	EM.PE.0749	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.643	
	مجموعه			21	14	14	0	28			

مشخصات مضامین انتخابی										
شماره	مضمون	کود	تعداد کرییت	ساعات درسی هفته وار			دپارتمنت و پوهنخی مسؤل تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات	
				نظری	عملی	ساحوی				
1										
2										
مجموعه کریدیت ها و ساعات درسی مضامین انتخابی در یک سمسئر				0	0	0	0			

صنف چهارم - سمستر هشتم - رشته انجینیری برق											
شماره	مضمون	کود	کتگوری مضمون	تعداد کرییت	ساعات درسی				دپارتمنت و پوهنخی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
					نظری	عملی	ساحوی	مجموع			
1	تمدن اسلام	SL.IS.0883	همه شمول	2	2	0	0	2	IC,CO	EM.PE.782	
2	حل مسائل توسط کمپیوتر	EM.PE.0850	مسلکی	3	2	2	0	4	EM.PE	EM.PE.747	
3	تجهیزات و دیزاین روشنایی	EM.PE.851	مسلکی	2	1	2	0	3	EM.PE	EM.PE.747	
4	تامین برق موسسات صنعتی-II	EM.PE.0847	مسلکی	4	2	4	0	6	EM.PE	EM.PE.747	پروژه صنفی
6	مونوگراف	EM.PE.0852	مسلکی	7	2	12	0	14	EM.PE	تمام مضامین	
	مجموعه			18	9	20	0	29			
5	پرکنیک طرح و دیزاین -II	EM.PE.0842	مسلکی	2	دو هفته				EM.PE	EM.PE.642	دراخر سمستر هفتم
	مجموعه عمومی			20	9	20	0	29			
مشخصات مضامین انتخابی											
شماره	مضمون	کود	تعداد کرییت	ساعات درسی هفته وار				دپارتمنت و پوهنخی مسؤل تدریس	مضامین پیش شرط	ملاحظات	
				نظری	عملی	ساحوی	مجموع				
1											
2											
مجموعه کرییت ها و ساعات درسی مضامین انتخابی در یک سمستر											
			0	0	0	0	0				