پوهنځی انجنیری

نصاب درسی چهارساله دیپارتمنت سیول سال ۱۴۰۳هـ ش

سمستر اول

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL-IC 0101	نظام اعتقادی اسلام	Islamic Belief System	2	پوهنتون شمول
2	HIST 0102	تاریخ افغانستان	History of Afghanistan	1	پوهنتون شمول
3	ENGL 0103	انگلیسی عمومی	General English	3	پوهنتون شمول
4	MATH 0104	کالکولس I	Calculus I	4	اساسی
5	CHEM 0105	کیمیا I	Chemistry I	4	اساسی
6	ENCE 0106	مبادی انجنیری	Introduction to Engineering	3	اساسی
7	ENCE 0107	رسم تخنیکی I	Technical Drawing I	3	اساسی
8	SL-IC 0108	تجوید	Tajweed	1	پوهنتون شمول
		مجموعه	Total	21	

سمستر دوم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0201	نظام عبادتی اسلام	Worship System in Islam	2	پوهنتون شمول
2	SL- IC 0202	سیرت نبی "ص"	Biography	2	پوهنتون شمول
3	ENGL0203	انگلیسی تخنیکی I	Technical English I	3	پوهنتون شمول
4	MATH 0204	کالکولس II	Calculus II	4	اساسی
5	PHYS 0208	فزیک I	Physics I	4	اساسی
6	ENCE 0207	رسم تخنیکی II	Technical Drawing II	3	تخصصی
7	ENCE 0209	کمپیوتر پروگرامینگ	Computer Programming	3	اساسی
		مجموعه	Total	21	

سمستر سوم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0301	نظام اخلاقی اسلامی	Islamic Moral System	2	پوهنتون شمول
2	SL- IC 0302	نظام اجتماعی اسلامی	Islamic Social System	2	پوهنتون شمول
3	ENGL 0303	انگلیسی تخنیکی II	General English II	2	پوهنتون شمول
4	MATH 0304	کالکولس III	Technical Drawing III	3	اساسی
5	PHYS0308	فزیک II	Physics II	3	اساسی
6	ENCE0310	ستاتیک	Engineering Mechanics (Static)	4	تخصصی
7	ENCE0311	سروی I	Surveying I	3	تخصصی
8	ENCE0312	مبادی انجنیری محیط زیست	Environmental Engineering	2	تخصصی
		مجموعه	Total	21	

سمستر چهارم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0401	ثقافت اسلامی (تربیه فکری)	Intellectual Training	2	پوهنتون شمول
2	SL- IC 0402	ادیان و مذاهب	Religions and Denominations	1	پوهنتون شمول
3	ENCE 0411	سروی II	Surveying II	3	تخصصی
4	MATH 0404	معادلات تفاضلی	Differential Equations	4	اساسی
5	ENCE 0412	دینامیک	Engineering Mechanics (Dynamic)	3	اساسی
6	ENCE 0413	مقاومت مواد	Strength of Materials	4	تخصصی
7	ENCE 0414	جیولوجی انجنیری	Engineering Geology	3	تخصصی
		مجموعه	Total	20	

سمستر پنجم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0501	ثقافت اسلامی (نظام اداری)	Islamic Administrative System	2	پوهنتون شمول
2	SL- IC 0502	نظام سیاسی اسلام	Islamic Political System	2	پوهنتون شمول
3	ENCE 0516	مواد و روش ساختمانی	Construction Methods and Materials	3	پوهنتون شمول
4	ENCE 0517	تحلیل ساختمان I	Structural Analysis I	3	تخصصی
5	ENCE 0518	هایدرولوجی	Hydrology	3	تخصصی
6	ENCE 0519	احصایه	Statistics	2	تخصصی
7	ENCE 0520	میخانیک سیالات	Fluid Mechanics	4	تخصصی
8	ENEE 0521	تحلیل سرکت	Circuit Analysis	2	اساسی
		مجموعه	Total	21	

سمستر ششم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0601	ثقافت اسلامی	Islamic Studis	2	پوهنتون شمول
2	ENCE 0617	تحلیل ساختمان II	Structural Analysis II	4	تخصصی
3	ENCE 0622	کانکریت I	Reinforced Concrete I	4	تخصصی
4	ENCE 0623	هایدرولیک	Hydraulics	3	تخصصی
5	ENCE 0624	انجنیری ترانسپورتشن	Highway Engineering	3	تخصصی
6	ENCE 0625	میخانیک خاک	Soil Mechanics	4	تخصصی
7	ENCE 0626	سیمینار I (روش تحقیق)	Seminar I (Research Method)Tajweed	1	اساسی
		مجموعه	Total	21	

سمستر هفتم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0701	ثقافت اسلامی	Islamic Studis	2	پوهنتون شمول
2	ENCE 0722	کانکریت II	Reinforced Concrete II	4	تخصصی
3	ENCE 0727	انجنیری آبرسانی	Water Supply Engineering	3	تخصصی
4	ENCE 0726	سیمینار II	Seminar II	2	تخصصی
5	ENCE 0728	انتخاب مسلکی I	Technical Elective I	2	اختیاری
6	ENCE 0729	سرکسازی	Road Construction	4	تخصصی
7	ENCE 0833	تهداب های انجنیری	Foundation Engineering	4	تخصصی
		مجموعه	Total	21	

سمستر هشتم

شماره	کود	مضامین	Courses Name	کریدیت	کتگوری
1	SL- IC 0801	ثقافت اسلامی	Islamic Studis	2	پوهنتون شمول
2	ENCE 0831	انجنیری فاضلاب	Waste Water Engineering	3	تخصصی
3	ENCE 0832	دیزاین پروژه	Design of Project	4	تخصصی
4	ENCE 0730	دیزاین ساختمان های فولادی	Steel Design Structures	4	تخصصی
5	ENCE 0834	انتخاب مسکلی II	Technical Elective II	2	اختیاری
6	ENCE 0835	انتخاب غیر مسلکی	Non technical Elective	2	اختیاری
7	ENCE 0836	مدیریت ساختمانی	Construction Management	3	تخصصی
		مجموعه	Total	20	