

پوهنتون لغمان  
پوهنځی انجنیري  
رشته سيول انجنیري

نصاب تحصيلي

## سمستر ( 1 ) ( سال اول سمستر اول )

شماره	مضمون	کود	مضمون مکمل	ساعات درسی				تعداد کدیت	مضامین پیش شرط ملاحظات
				نظری	عملی	سبب	مجموع		
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 0101	پوهنتون شمول	1			1	ندارد	
2	تاریخ افغانستان	HIST0102	پوهنتون شمول	1			1	ندارد	
3	انگلیسی عمومی	ENGL0103	پوهنتون شمول	3			3	ندارد	
4	کالکولس I	MATH0104	اساسی	4			4	ندارد	
5	کیمیا I	CHEM0105	اساسی	3	2		5	ندارد	
6	مبادی انجنیری	ENCE0106	اساسی	3			3	ندارد	
7	رسم تکنیکی	ENCE0107	اساسی	1	4		5	ندارد	
<b>مجموعه</b>								19	

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1			
2			
3			
امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	5	3.21%
2	تخصصی	0	0.00%
3	اساسی	14	8.97%
4	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>			12.179%

## سمستر ( 2 ) ( سال اول سمستر دوم ) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	تکراری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سناژ	مجموع				
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 0201	پوهنتون شمبول	1			1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنچی شرعیات	ننارد		
2	انگلیسی تخنیکي I	ENGL0203	پوهنتون شمبول	3			3	دیپارتمنت انگلیسی پوهنچی ادبیات	ENGL0103		
3	کالکولس II	MATH0204	اساسی	4			4	دیپارتمنت عمومی/سیول پوهنچی انجنیری	MATH0104		
4	فزیک I	PHYS0208	اساسی	3	2		5	دیپارتمنت عمومی/سیول پوهنچی انجنیری	MATH0104		
5	رسم تخنیکي II	ENCE0207	تخصصی	1	4		5	دیپارتمنت مهندسی/سیول پوهنچی انجنیری	ENCE0107		
6	کمپیوتر پروگرامینگ	ENCE0209	اساسی	1	4		5	پوهنچی کمپیوتر ساینس	ENCE0106		
<b>مجموعه</b>				<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>18</b>			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمبول	4	2.56%
2	تخصصی	3	1.92%
3	اساسی	11	7.05%
4	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		<b>18</b>	<b>11.54%</b>

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1			1
2			2
3			3
امضای آمر دیپارتمنت			

### سمستر (3) (سال دوم سمستر اول) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	گنجروری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدینت	دیپارتمنت و پوهنچی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سناپ	تجمع				
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 0301	پوهنتون شمول	1			1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنچی شرعیات	ندارد		
2	انگلیسی تخنیکي II	ENGL 0303	پوهنتون شمول	3			3	دیپارتمنت انگلیسی پوهنچی ادبیات	ENGL 0203		
3	کالکولس III	MATH 0304	اساسی	4			4	دیپارتمنت عمومی/سیول پوهنچی انجنیری	MATH 0204		
4	فزیک II	PHYS 0308	اساسی	3	2		4	دیپارتمنت عمومی/سیول پوهنچی انجنیری	PHYS 0208		
5	سناتیک	ENCE 0310	تخصی	4			4	دیپارتمنت میخانیک/سیول پوهنچی انجنیری	PHYS0208 MATH0104		
6	سروی I	ENCE 0311	تخصی	2	3		3	دیپارتمنت سیول پوهنچی انجنیری	ENCE 0106		
7	مبادی انجنیری محیط زیست	ENCE 0312	تخصی	2			2	دیپارتمنت محیط زیست /سیول، پوهنچی انجنیری	CHEM 0105		
<b>مجموعه</b>								21			

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	4	2.56%
2	تخصی	9	5.77%
3	اساسی	8	5.13%
4	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		21	13.46%

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	4	2.56%
2	تخصی	9	5.77%
3	اساسی	8	5.13%
4	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		21	13.46%

امضای آمر دیپارتمنت

## سمستر ( 4 ) ( سال دوم سمستر دوم ) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدینت	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	سنتز	تجموع			
1	ثقافت اسلامی	SL-IC0401	پوهنتون شمول	1			1	ندارد		
2	سروری II	ENCE 0411	تخصصی	2	3		5	ENCE 0311		
3	معادلات تفاضلی	MATH 0404	اساسی	4			4	MATH 0304		
4	دینامیک	ENCE 0412	اساسی	3			3	ENCE 0310		
5	مقاومت مواد	ENCE 0413	تخصصی	3	2		5	ENCE 0310		
6	جیولوجی انجنیری	ENCE 0414	تخصصی	2	2		4	ندارد		
<b>مجموعه</b>				15	7	0	22	18		

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
2	تخصصی	10	6.41%
3	اساسی	7	4.49%
3	اختیاری	0	0.00%
<b>مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی</b>			
<b>امضای آمر دیپارتمنت</b>			

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
2	اساسی	7	4.49%
3	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		18	11.54%

## سمستر (5) (سال سوم سمستر اول) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سنتز	تجمع			
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 0501	پوهنتون شمول	1			1	ندارد		
2	مواد و روش ساختنی	ENCE 0516	تخصصی	2	2		4	ندارد		
3	تحلیل ساختمان I	ENCE 0517	تخصصی	3			3	ENCE 0413		
4	هایدرولوجی	ENCE 0518	تخصصی	2	2		4	ندارد		
5	احصایه	ENCE 0519	اساسی	2			2	MATH 0404		
6	میخانیک سیالات	ENCE 0520	تخصصی	3	2		5	ENCE 0310		
7	تحلیل سرکت	ENEE 0521	اساسی	2	2		4	PHYS 0308		
<b>مجموعه</b>								<b>19</b>		

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1			
2			
3			
امضای آمر دیپارتمنت			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
	تخصصی	13	8.33%
2	اساسی	5	3.21%
3	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		<b>19</b>	<b>12.18%</b>

## سمستر (6) (سال سوم سمستر دوم) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کنگوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدینت	دیپارتمنت و پوهنځی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سنځر	تېجوع				
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 0601	پوهنتون شمول	1			1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنځی شرعیات	ندارد		
2	تحلیل ساختمان II	ENCE 0617	تخصیصی	3	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0517		
3	کانکریت I	ENCE 0622	تخصیصی	3	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0517		
4	هایدرالیک	ENCE 0623	تخصیصی	3	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0520		
5	انجنیری ترانسپورتیشن	ENCE 0624	تخصیصی	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0411		
6	میخانیک خاک	ENCE 0625	تخصیصی	3	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0414		
7	سیمیوار I (روش تحقیق)	ENCE 0626	اساسی	1			1	دیپارتمنت سیول پوهنځی انجنیری	ENCE 0519		
				17	8	0	25	21	<b>مجموعه</b>		

شماره	نوع مضمون	کدینت	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدینت
1	پوهنتون شمول	1			
2	تخصیصی	19			
3	اساسی	1			
4	اختیاری	0			
<b>مضای آمر دیپارتمنت</b>					

شماره	نوع مضمون	کدینت	فیصدی نظر به مجموع کدینت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
2	تخصیصی	19	12.18%
3	اساسی	1	0.64%
4	اختیاری	0	0.00%
<b>مجموعه</b>		21	13.46%

## سمستر ( 7 ) ( سال چهارم سمستر اول ) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	گروهی مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنهی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عملی	سناژ	مجموع				
1	ثقافت اسلامی	SL-IC 07/01	پوهنتون شمول	1			1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنهی شرعیات	ندارد		
2	کانکریت II	ENCE 0722	تخصصی	4			4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0622		
3	انجنیری آبرسانی	ENCE 0727	تخصصی	2	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0623		
4	سپینار II	ENCE 0726	تخصصی		4		4	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0626		
5	انتخاب مسلکی I	ENCE 0728	اختیاری	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ندارد		
6	سرکساری	ENCE 0729	تخصصی	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0624		
7	دیزاین ساختمانهای فولادی I	ENCE 0730	تخصصی	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنهی انجنیری	ENCE 0617		
<b>مجموعه</b>								19			

شماره	مضامین اختیاری، اساسی و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1	انجنیری آبیاری	ENCE0728	3
2	ساختمانهای هایدروتکنیکی	ENCE0728	3
3			
<b>امضای آمر دیپارتمنت</b>			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
2	تخصصی	15	9.62%
3	اساسی	0	0.00%
4	اختیاری	3	1.92%
<b>مجموعه</b>			<b>12.18%</b>



## سمستر ( 8 ) ( سال چهارم سمستر دوم ) رشته سیول

شماره	مضمون	کود	کلیوری مضمون	ساعات درسی				تعداد کدیت	دیپارتمنت و پوهنجی عهده دار تدریس ان	مضامین پیش شرط	ملاحظات
				نظری	عمل	سنتر	مجموع				
1	ثقافت اسلامی	SL-SC 0801	پوهنتون شمول	1			1	دیپارتمنت ثقافت اسلامی پوهنجی شرعیات	ندارد		
2	انجیری فاضلاب	ENCE 0831	تخصصی	2	2		4	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ENCE 0727		
3	دیزاین پروژه	ENCE 0832	تخصصی	1	6		7	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ENCE 0722		
4	تهدایبهای انجیری	ENCE 0833	تخصصی+	3	2		5	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ENCE 0625		
5	انتخاب مسلکی II	ENCE 0834	اختیاری	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ندارد		
6	انتخاب غیرمسلکی	ENCE 0835	اختیاری	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ندارد		
7	مدیریت ساختاری	ENCE 0836	تخصصی	3			3	دیپارتمنت سیول پوهنجی انجیری	ENCE 0516		
<b>مجموعه</b>				16	10	0	26				

شماره	مضامین اختیاری و تخصصی	کود	تعداد کدیت
1	انجیری زلزله	ENCE0834	3
2	دیزاین میدان هوایی	ENCE0834	3
3	برآورد	ENCE0835	3
4	جی آی اس (GIS)	ENCE0835	3
<b>امضای آمر دیپارتمنت</b>			

شماره	نوع مضمون	کدیت	فیصدی نظر به مجموع کدیت ها
1	پوهنتون شمول	1	0.64%
2	تخصصی	14	8.97%
3	اساسی	0	0.00%
4	اختیاری	6	3.85%
<b>مجموعه</b>		21	13.46%