د لوړو زده کړو وزارت

بُست پوهنتون

علمي معاونیت

انجنیري پوهنځی

سیول څانګه

د سیول څانګي کتلاک

لړلیک

عنوان صفح

د سیول د څانګي لنډه تاریخچه: 1
د سیول څانګي لیرلید او ماموریت:... 1
موخي: (Goals) : 1
د سیول څانګي د زیربنایي او رو بنایي امکاناتو په اړه لنډ معلومات: 2
د سیول څانګي د علمي پروګرامونو پیژندنه:.. 2
د سیول ډیپارتمنت د تحصیلي نظام، استادانو او کارکونکو په اړه معلومات:... 2
.د فارغ التحصیل محصلانو څخه روښانه تعریف:... 2
د سیول څانګي کریکولم: 4

د سیول د څانګي لنډه تاریخچه:

د سـیول څانګــه د انجنیــري پــوهنځی د بُســت پوهنتــون پــه چوکــاټ کــي د (۱۳۹۱) هــش کــال کــی د لــوړو زده کــړو وزات لخــوا منظــور او تاســیس ســوه او پــه فعالیــت یــې شــروع وکــړه ترڅو د انجنیري په برخه کي کادرونه وروزي .

ده دې څانګي تحصیلي دوره (۸) سمستره په سیول ډیپارتمنت کي تکمیل کیږي .

پــدې څانګــه کــي تــدریس پــه عملــي او نظــري ډول او د نــوي تکنــالوژی پــه مرســته مختــه وړل کیـږي دا څانګــه د تأسـیس لــه وختــه تــر اوســه د پــوره شــفافیت او لــوړ کیفیـت لرونکــي ده او پــه ښــه ډول یــې تــول علمــي چــاري مختــه ځــي، ځینــو اســتادانو یــې د پــوهنځی او پوهنتــون څخــه د ښه کړنو او فعالیتونو له وجهي ستاینلیکونه تر لاسه کړي .

د انجنیــری پــوهنځی د ســیول څــانګي تــردې مهالــه (۹۸) تنــه د لیســانس پــه کچــه پــه ســیول څانګــه کــي فارغــان ټــولني تــه د خــدمت لپــاره وړانــدي کــړي دي او همداســي دا لــړی جریــان لري.

د سیول څانګي لیرلید او ماموریت:

لیرلید(Vision)

د ســیول انجنیري پوهنځی څانګه هڅه کوي تر څو د هیواد په کچه غوره او وتلي څانګه اوســي څو ټولنی ته مسلکي او وتلي انجنیران وړاندي کړي ترڅو د ښووني ، پلټني او مسلکي فعالیتونو په مرسته د بنسټیزو ستونزو پرحلولو باندی بریالی سي.

ماموریت(Mission)

ســیول انجنیــري د انجنیــری پــه مختلفــو برخــو کــي او کارنــده پلټونــو د ســرته رســولو ، دانجنیــری د اړتیــا وړ نــوي پــوهني خپرولــو لپــاره د ســیمه ایــزو اړتیــاو د لــه منځــه وړولــو پــه موخــه او د پایــداره ولایتــي پرمختــګ لــه لاري د ژمنــي او پــه کــار پــوه انجنیرانــو پــه روزولــو ســره پــه ملــي پرمختګ کی د غوڅ رول د سرته رسولو هڅه کوي

موخي: (Goals) :

د علــم او پــوهي انتقــال پــه اغیزناکــه توګــه، د ټــولني د اینــده نســل پــه ډېــر مســلکي او صــمیمانه ډول روزل ، د هیــواد او نــړی پــه کچــه پــه انکشــافي پرمختیــایي او زیربینــایي برنــامو او ټرینینګونــو کــي برخــه اخیســتل، د خپــل مســلک اړونــد پــه ســیمه یــزه او نړیوالــه کچــه ســمینارونه او ورکشافونه دائرول او پکښي برخه اخیستل .

د سیول ځانګي د زیربنایي او رو بنایي امکاناتو په اړه لنډ معلومات:

د انجنیـري پــوهنځی بنــه مجهــز لابراتــوار چــي د محصــلینود عملــي زده کــړو لپــاره مشــخص ســوی دی او ورســره مجهــز تدریســي تــولګي د ټولــو امکانــاتو پــه درلودلــو ســره ، فزیکــي او بریښــنایي کتــابتون او مــنظم ډول ســره د بریښــنا شــتون دی او همدارنکــه د پــوهنځی پــه داخــل کــي فعالــه د (ازموینــو ، کیفیــت دتضــمین اولــوړاوي ، څیړنــو، نظــم دســپلین اوشــکایاتوته درسیده ګی ، نصاب، ، ستراتیژیک پلان د څار) کمیتي شتون لری.

د سیول ځانګي د علمی پروګرامونو پیژندنه:

دا پــوهنځی پــه څلــورو رشــتو کــي لکــه (ســیول انجنیــري ،مهندســي ، میخانیــک انجنیــري ، بــرق اوالکترونیــک انجنیــري څــانګي لــري او همدارنکــه پــه دې پــوهنځی کــي د تدریســي بهیــر تــر څنــک برحالــه او فارغیــدونکو محصــلینو تــه پــه مختلیفــو برخــو کــي لنــډ مهالــه مســلکي کورسونه، ورکشافونه ، علمي سمینارونه او کنفرانسونه په لاره اچول کیږي.

د سیول ډیپارتمنت د تحصیلي نظام، استادانو او کارکونکو په اړه معلومات:

ده دي ډیپارتمنت ټول تدریسی بهیر او پروګرام د کریدیت سیستم د لایحي مطابق (اساسي ، تخصصي، اختیاري ، پوهنتون شموله او پیش شرط مضامین) چي د کریکولم په تطبیق سره په کال کی ۲ سمستره دي ، هر سمستر یې بغیرله امتحان څخه ۱۶ اوونی دی تدریسی ساعت یی ۵۰ دقیقې دی تدریسیږي چي ده دې دورې مکمل کریډیټونو شمیر لږ تر لږه (۱۳۶) دي چي هر سمستر د ۲۱ کریډیټونو څخه نه زیاتیږي او همدارنګه په دې ځانګه کي د ډیپارتمنت امر ، تدریسي مدیر او استادان چي د لیسانس ، ماستر، او دوکتور په کچه دي د یادي ځانګي اداري او تدریسي چاري مخته وړي.

.د فارغ التحصیل محصلانو څخه روښانه تعریف:

د (سیول) برنامې د فارغ التحصیل څخه روښانه تعریف فورم

د بُســت پوهنتــون انجنیــري پــوهنځی د ســیول ځانګــه د مســلکي او متخصصــو کــادرونو د روزنــي پــه موخــه ایجــاد ســوي، پــه دې اســاس انجنیــري پــوهنځی د ســیول ځانګــه هغــه شــخص د خپــل لیســانس دورې فــارغ التحصــیل بــولي چــي د انجنیــری د ســیول پــه ډیپارټمنــټ کــي (۱۶۶) کریډیټونــه یــي پــه یــوه څلــور کلنــه تحصــیلي دوره (۸ سمســټرونو) کــي پــوره کــړي او د پوهې، وړتیاوو او چلند په برخو کي د لاندي شرایطو درلودونکي وي:

۱ـــ د پــوهي پــه برخــه کــي: انجنیــري پــوهنځي دســیول څــانګی فــارغ التحصــیل وکــولای ســي چــي د لیســانس پــه کچــه پــر (مهندســي ،ډیــزاین، بــراورد، ســروي ، پروپــوزل ،ســاختمانی مــدیریت) موضــوعاتو بانــدي برلاســي دژبــي پرڅلــورو وړتیــاو و (اوریــدولو ،ویلــو ،لوســتلو ،لیکلــو) بانــدي تسـلط ولــري ترڅــو وکــولای شــي دســیول انجنیــر دمتخصــص کــادر پــه توګــه پــه تولنه کی شتون په ډاګه کړی .

۲ـــ د وړتیــاوو پــه برخــه کــي: د انجنیــری پــوهنځي دســیول څــانګی فــارغ التحصــیل داســي یــو شــخص دی چــي د اړتیــا تــر کچــي لــه (دیــو ســاختمان پــروژی ښــه مــدیریت، کمپیــوتری مهــارتونو ،زده کړیــزو پرګرامونــو دایرولــو وړتیــا او نورموضــوعاتو ســره آشــنایي لــري او پــدې برخــه کي د خپلي ستونزي د هواری توان لري.

۳ــــ د چلنــد پــه برخــه کــي: د انجنيــری پــوهنځي دســيول ځــانګی فــارغ التحصــيل داســي يــو شــخص دی چــي د خپلــو تخصصــي (طبعــی) او مســلکي مضــمونونو لــه منځپــانګي څخــه يــې د هيــواد د نافــذه قوانينــو تــه درنــاوی، اکاډميــک اخــلاق، هيوادپالنــه، لــوړ اســلامي، انســاني، افغــاني او اخلاقــي ارزښــتونه يــې زده کــړي دي او ټولــو ارزښــتونو تــه ژمــن او د هــر ډول تعصــب او توپيري چلند څخه خلاص وي.

د انجنيــری پــوهنځي دســيول ځــانګی څخــه فــارغ ســوي محصــلين بــه پــدې وتــوانيږي، چــي پــه پرمختيــايی، اداري، تــولنيز ، انکشــافی مســائيلو او موضــوعاتو وپــوهيږي، همدارنګــه د بُســت پوهنتــون پــه اســنادو او ډيپلــوم د هيــواد پــه ګــوټ ګــوټ کــي پــه هــر دولتــي او خصوصــي ســکتور کــي منــل کيــږي او همچنــان مــوږ پــدې ويــاړو چــي زمــوږ اســناد د نــړی پــه هــر پوهنتــون کــي د ماسټری او دوکتورا د پروګرامونو او زده کړو لپاره د منلو وړ دي.

د سیول ځانګي کریکولم:

لومړی سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتني
				نظري	عملي	مجموعه		
1	داسلام اعتقادي نظام	SL-IC 0171	2	2		2	ټول شمول	
2	تلاوت او تجوید	SL-IC 0172	1		2	2	ټول شمول	
3	دافغانستان تاریخ	HIST0102	1	1		1	پوهنتون شمول	
4	انګلیسي عمومي	ENGL0103	3	3		3	پوهنتون شمول	
5	کالکولس I	MATH0104	4	4		4	اساسي	
6	کیمیا I	CHEM0105	4	3	2	5	اساسي	
7	مبادي انجنیري	ENCE0106	3	3		3	اساسي	
8	تخنیکي رسم I	ENCE0107	3	1	4	4	اساسي	
مجموعه			21	17	8	24		

دویم سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتني
				نظري	عملي	مجموعه		
1	داسلام عبادتي نظام	SL-IC-0273	2	2		2	ټول شمول	
2	سیرت	SL-IC-0274	2	2		2	ټول شمول	
3	تخنیکي انګلیسي I	ENGL0203	3	3		3	پوهنتون شمول	
4	کالکولس II	MATH0204	4	4		4	اساسي	
5	فزیک I	PHYS0208	4	3	2	5	اساسي	
6	تخنیکي رسم II	ENCE0207	3	1	4	5	اساسي	
7	کمپیوټر پرګرامینګ	ENCE0209	3	1	4	5	اساسي	
مجموعه			21	16	10	26		

دریم سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه		
1	داسلام اخلاقي نظام	SL-IC-0375	2	2		2	ټول شمول	
2	داسلام ټولنیز نظام	SL-IC-0376	2	2		2	ټول شمول	
3	تخنیکي انګلیسي II	ENGL0303	2	2		2	پوهنتون شمول	
4	کالکولس|||	MATH0304	3	3		3	اساسي	
5	فزیک||	PHYS0308	3	2	2	4	اساسي	
6	ستاتیک	ENCE0310	4	4		4	اساسي	
7	سروې|	ENCE0311	3	2	3	5	تخصصي	
8	مبادي انجنیري (محیط زیست)(چاپیریالي انجنیري)	ENCE0312	2	2		2	اساسي	
	مجموعه		21	19	5	24		

څلورم سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه		
1	فکري پوهنه	SL-IC-0477	2	2		2	ټول شمول	
2	ادیان او مذاهب	SL-IC-0478	1	1		1	ټول شمول	
3	سروې ||	ENCE0411	3	2	3	5	تخصصي	
4	تفاضلي معادلې	MATH0404	4	4		4	اساسي	
5	دینامیک	ENCE0412	3	3		3	اساسي	
6	د موادو مقاومت	ENCE0413	4	3	2	5	تخصصي	
7	جیولوجي انجنیري	ENCE0414	3	2	2	4	تخصصي	
	مجموعه		20	17	7	24		

پنځم سمستر

گڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتني
				نظري	عملي	مجموعه		
1	د اسلام سیاسي نظام	SL-IC-0579	2	2		2	ټول شمول	
2	داسلام اداري نظام	SL-IC-0580	2	2		2	ټول شمول	
3	مواد روش ساختماني	ENCE0516	3	2	2	4	تخصصي	
4	تحلیل ساختمان|	ENCE0517	3	3		3	تخصصي	
5	هایدرولوجي	ENCE0518	3	2	2	4	تخصصي	
6	احصایه	ENCE0519	2	2		2	اساسي	
7	دسیالاتو میخانیک	ENCE0520	3	2	2	4	تخصصي	
8	تحلیل سرکت	ENCE0521	3	2	2	4	اساسي	
مجموعه			21	17	8	25		

شپږم سمستر

گڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتني
				نظري	عملي	مجموعه		
1	داسلام اقتصادي نظام	SL-IC-0681	2	2		2	ټول شمول	
2	تحلیل ساختمان||	ENCE0617	4	3	2	5	تخصصي	
3	کانگریت|	ENCE0622	4	3	2	5	تخصصي	
4	هایدرولیک	ENCE0623	4	3	2	5	تخصصي	
5	ترانسپورتیشن انجنیري	ENCE0624	3	3		3	تخصصي	
6	دخاورو میخانیک	ENCE0625	3	2	2	4	تخصصي	
7	سیمینار| (روش تحقیق)	ENCE0626	1	1		1	اساسي	
مجموعه			21	17	8	25		

اوم سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه		
1	قرآن او معاصر علوم	SL-IC-0782	2	2		2	ټول شمول	
2	کانګریت||	ENCE0722	4	4		4	تخصصي	
3	داوبو رسولو انجنیري	ENCE0727	3	2	2	4	تخصصي	
4	سیمینار||	ENCE0726	2		4	4	تخصصي	
5	انتخاب مسلکي |	ENCE0728	3	3		3	اختیاري	
6	سرک سازي	ENCE0729	3	3		3	تخصصي	
7	دفولادي ساختمانونو ډیزاین |	ENCE0730	3	3		3	تخصصي	
مجموعه			20	17	6	23		

اتم سمستر

ګڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کریډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کتنې
				نظري	عملي	مجموعه		
1	اسلامي تمدن	SL-IC-0883	2	2		2	ټول شمول	
2	(دڅټلو اوبو انجنیري) انجنیري فاضلاب	ENCE0831	3	2	2	4	تخصصي	
3	د پروژې ډیزاین	ENCE0832	4	1	6	7	تخصصي	
4	انجنیري تهدابونه	ENCE0833	4	3	2	5	تخصصي	
5	انتخاب مسلکي ||	ENCE0834	3	3		3	اختیاري تخصصي	
6	انتخاب غیر مسلکي	ENCE0835	2	2		2	اختیاري تخصصي	
7	ساختماني مدیریت	ENCE0836	3	3		3	تخصصي	
مجموعه			21	16	10	26		

پورته ترتیب سوی کتلوک د سیول څانګې د (/ /۱۴۰۱) نیټې په ( ) نمبر پروتوکول غونډه کې تصویب او تایید سو.

دسیول څانګې آمر

عزت الله سلطاني