



د لوړو زده کړو وزارت  
بوست پوهنتون  
د کمپیوټر ساینس پوهنځي  
د سافتویر څانګه



د اسلامي ثقافت د نوي واحد کریکولم مطابق د نوو کریډیټونو د یو ځای کېدو  
وروسته د کمپیوټر ساینس پوهنځي سافتویر ډیپارټمنټ نوی سوی کریکولم

تحصیلي کال: ۱۴۰۱

لومړی سمستر

کتنې	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کریډیټ واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	ګڼه
		مجموعه	عملي	نظري				
	پوهنتون شمول	64	16	48	4	CS101	اساسات کمپیوټر ۱	1
	اساسی	64	16	48	4	SC102	ریاضیات ۱	2
	اساسی	32	0	32	2	HY103	تاریخ	3
	پوهنتون شمول	32	16	16	2	EN104	انګلیسی ۱	4
	اساسی	32	16	16	2	CS107	سی پلس پلس	5
	پوهنتون شمول	48	16	32	3	SC106	فزیک ۱	6
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0171	د اسلام اعتقادي نظام	7
	پوهنتون شمول	32	32	0	1	SL-IC 0172	تلاوت او تجوید	8
		336	112	224	20	مجموعه		

یادونه: د کمپیوټر ساینس پوهنځی د سافټویر انجنیری څانګې په لومړي سمستر کې د اسلامي ثقافت مضمون چې مخکې یو کریډیټ تدریس کیدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد مضمون په دوو جلا مضامینو ویشل سوی چی اسلام اعتقادي نظام دوه کریډیټه نظري تدریس کیري او تلاوت او تجوید یو کریډیټ دوه ساعته عملي تدریس پري، د سافټویر انجنیری څانګې مخکني ۱۸ کریډیټه سمستر اوس ۲۰ کریډیټه تدریس پري.

دوهم سمستر

کټي	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کریډیټ واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	گڼه
		مجموعه	عملي	نظري				
	اساسی	64	16	48	4	CS201	اساسات کمپیوټر ۲	1
	اساسی	64	16	48	4	CS202	ریاضیات مجزا	2
	اساسی	48	16	32	3	SC203	فزیک ۲	3
	پوهنتون شمول	32	16	16	2	EN204	انګلیسی ۲	4
	اساسی	64	16	48	4	CS216	مبادی پروګرام نویسی ۱	5
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL. IC. 0273	د اسلام عبادتي نظام	6
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL. IC. 0274	سیرت	7
		336	80	256	21	مجموعه		

یادونه: د کمپیوټر ساینس پوهنځی د سافټویر انجنیری څانګې په دوهم سمستر کې د اسلامي ثقافت مضمون چې مخکې یو کریډیټ تدریس کېدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد مضمون په دوو جلا مضامینو باندې ویشل سوي ، د اسلام عبادتي نظام دوه کریډیټه نظري تدریس کيږي او همدارنګه سیرت دوه کریډیټه نظري تدریس کيږي، او د سافټویر انجنیری څانګې مخکني 19 کریډیټه سمستر اوس 21 کریډیټه تدریس کيږي چې اسلامي ثقافت یو کریډیټ مخکې وو او 3 اوس ور اضافه سوو چې په کلې ډول سره 4 کریډیټونه سول چې په دې حساب دا سمستر 21 کریډیټ کيږي نو د کریډیټ لایحه له مخې د 17 - 21 کریډیټ پورې په یو سمستر کې باید ووېل سی نو بیا د نصاب کميټي او د پوهنځي د علمي شورا د پریکړې پر اساس د فزیک مضمون چې 4 کریډیټ دی یو کریډیټ کم سوو چې اوس دا سمستر ټول 21 کریډیټ سوو.

دریم سمستر

گڼه	د مضمون نوم	د مضمون کود نمبر	کرډیټ واحد	ساعتونه			د مضمون نوعیت	کټني
				نظري	عملي	مجموعه		
1	اساسات ډیټابیس	CS331	4	48	16	64	اساسی	
2	مبادی پروگرام نویسی 2	CS312	4	48	16	64	اساسی	
3	احتمالات	CS303	4	48	16	64	اساسی	
4	شبکه های کمپیوتری 1	CS321	4	48	16	64	اساسی	
5	مهارتهای ارتباطی	JR305	1	16	0	16	اساسی	
6	د اسلام اخلاقي نظام	SL.IC. 0375	2	32	0	32	پوهنتون شمول	
7	د اسلام ټولنيز نظام	SL.IC. 0376	2	32	0	32	پوهنتون شمول	
		مجموعه		272	64	336		

يادونه: د کمپیوټر ساینس پوهنځی د سافتویر انجنیرۍ څانګې په دریم سمستر کې د اسلامي ثقافت مضمون چې مخکې یو کرډیټ تدریس کیدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد مضمون په دوو بیلو مضمونو باندې ویشل سوي چې یو یې د اسلام اخلاقي نظام دوه کرډیټه نظري تدریسېږي، او د اسلام ټولنيز نظام هم دوه کرډیټه نظري تدریسېږي. د سافتویر انجنیرۍ څانګې مخکني ۱۹ کرډیټه سمستر اوس 21 کرډیټه تدریسېږي چې اسلامي ثقافت یو کرډیټ مخکې وو او ۳ اوس ور اضافه سوو چې په کلي ډول سره ۴ کرډیټونه سول چې په دی حساب دا سمستر 21 کرډیټ کیری نو د کرډیټ د لایحه له مخې د ۱۷ – ۲۱ کرډیټ پوری په یو سمستر کې باید وویل سی نو بناً د نصاب کمیټې او د پوهنځي د علمی شورا د پریګری پر اساس د مهارتهای ارتباطی مضمون چې ۲ کرډیټ دی یو کرډیټ کم سوو چې اوس دا سمستر ټول ۲۱ کرډیټ سوو.

## څلورم سمسټر

کټني	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کريډيټ واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	گڼه
		مجموعه	عملي	نظري				
	اساسی	64	16	48	4	CS421	مهندسی کمپیوټر	1
	اساسی	64	16	48	4	CS422	شبکه های کمپیوټر ۲	2
	اساسی	64	16	48	4	CS405	احصائیه	3
	اساسی	64	16	48	4	CS423	سیستم های عامل	4
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0477	فکري پوهنه	5
	پوهنتون شمول	16	0	16	1	SL-IC 0478	ادیان او مذاهب	6
		304	64	240	19	مجموعه		

یادونه: د کمپیوټر ساینس پوهنځی د سافتویر انجنیری څانگي په څلورم سمسټر کي د اسلامي ثقافت مضمون چي مخکي یو کريډيټ تدریس کیدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد مضمون په دوو بیلو مضامینو باندي ویشل سوي چي فکري پوهنه دوه کريډيټه نظري تدریسیري او ادیان او مذاهب یو کريډيټ په نظري ډول تدریسیري. د سافتویر انجنیر پڅانگي مخکني 17 کريډيټه سمسټر اوس 19 کريډيټه تدریسیري.

## پنځم سمسټر

کټني	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کريډيټ واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	گڼه
		مجموعه	عملي	نظري				
	اختصاصي	64	16	48	4	CS511	ساختارهای معلومات اوليه	1
	اختصاصي	64	16	48	4	CS513	انجنيړی نرم افزار	2
	اختصاصي	48	16	32	3	CS512	ذکاوت مصنوعي	3
	اختصاصي	64	16	48	4	CS515	پروگرام نویسی پیشرفته شی گرا	4
	اساسی	32	32	0	2	CS514	الجبر خطی	5
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0579	د اسلام سياسي نظام	6
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0580	د اسلام اداري نظام	7
		336	96	240	21		مجموعه	

يادونه: د کمپيوټرساينس پوهنځی د معلومات ټکنالوژۍ څانگي په پنځم سمسټر کي د اسلامي ثقافت مضمون چي مخکي يو کريډيټ تدريس کيدی د نوي نصاب په تطبيق سره ياد مضمون په دوو بيلو مضامينو باندي ويشل سوي چي د اسلام سياسي نظام دوه کريډيټه نظري تدريسيري او د اسلام اداري نظام هم دوه کريډيټه په نظري ډول تدريسيري د سافټوير انجنيړی څانگي مخکني ۱۸ کريډيټه سمسټر اوس ۲۱ کريډيټه تدريسيري.

## شپږم سمستر

کټني	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کریډیټ واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	گڼه
		مجموعه	عملي	نظري				
	اختصاصي	64	16	48	4	CS611	پروگرام نویسی سکرپیت	1
	اختصاصي	64	16	48	4	CS612	انجیري نرم افزار پیشرفته	2
	اختصاصي	64	16	48	4	CS613	پروگرام نویسی ویب	3
	اختصاصي	48	16	32	3	CS614	تحلیل الگورتم	4
	اختصاصي	64	16	48	4	CS615	پروگرام نویسی ویژول	5
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0681	د اسلام اقتصادي نظام	6
		336	80	256	21	مجموعه		

یادونه: د کمپیوټر ساینس پوهنځی د سافتویر انجیري څانگي په شپږم سمستر کي د اسلامي ثقافت مضمون چي مخکي یو کریډیټ تدریس کیدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد سوی یو کریډیټ دوه کریډیټه او دواړه ساعته نظري تدریسېږي او د سافتویر انجیري څانگي مخکني ۲۰ کریډیټه سمستر اوس ۲۱ کریډیټه تدریسېږي.

## اووم سمستر

گڻه	د مضمون نوم	د مضمون ڪوڊ نمبر	ڪريڊيٽ واحد	ساعتونه			ڪٿي
				نظري	عملي	مجموعه	
1	نظريه محاسبه	CS711	3	32	16	48	اختصاصي
2	گرافڪ ڪمپيوٽر	CS712	4	48	16	64	اختصاصي
3	مديريت پروژهاى نرم افزار	CS713	3	48	16	64	اختياري
4	انٽرين شيب	CS714	4	48	16	64	اختصاصي
5	پروژه و روش تحقيق	CS726	4	64	0	64	اختصاصي
6	قرآن او معاصر علوم	SL-IC 0782	2	32	0	32	پوهنتون شمول
		مجموعه		20	272	64	336

يادونه: د ڪمپيوٽر سائنس پوهنځي د سافتوير انجنييري څانگي په اووم سمستر ڪي د اسلامي ثقافت مضمون چي مخڪي يو ڪريڊيٽ تدريس ڪيډي د نوي نصاب په تطبيق سره ياد سوي يو ڪريڊيٽ دوه ڪريڊيټه او دواړه ساعته نظري تدريسيري او د سافتوير انجنييري څانگي مخڪني ۱۹ ڪريڊيټه سمستر اوس ۲۰ ڪريڊيټه تدريسيري.

## اتم سمستر

کتنی	د مضمون نوعیت	ساعتونه			کریڈیت واحد	د مضمون کود نمبر	د مضمون نوم	گنہ
		مجموعه	عملي	نظري				
	اختصاصي	64	16	48	4	CS812	پروگرام نویسی دیتابیس	1
	اساسی	32	0	32	2	CS813	منشور اخلاقی	2
	اختصاصی	64	16	48	4	CS814	توزیعی و تطبیقات ویب	3
	اختصاصي	64	16	48	4	CS825	پروژه و سمینار	4
	اختیاری	48	16	32	3	CS811	لسان اسمبلی	
	پوهنتون شمول	32	0	32	2	SL-IC 0883	اسلامي تمدن	5
		304	64	240	19		مجموعه	

یادونه: د کمپیوٹر ساینس پوهنځی د سافټویر انجنیری څانگي په اتم سمستر کي د اسلامي ثقافت مضمون چي مخکي یو کریڈیت تدریس کیدی د نوي نصاب په تطبیق سره یاد سوی یو کریڈیت دوه کریڈیته او دواړه ساعته نظري تدریسپري او د سافټویر انجنیری څانگي مخکني ۱۸ کریڈیته سمستر اوس ۱۹ کریڈیته تدریسپري.

پورته ذکر سوی کریکولم د پوهنځی د نصاب کمپټي په (۲) نمبر غونډه کي په (۴ / ۲ / ۱۴۰۱) تائید سو.

پورته ذکر سوی کریکولم د پوهنځی د علمي شورا په (۲) نمبر غونډه کي په (۵ / ۲ / ۱۴۰۱) تائید سو.