



وردک د لوړو زدکړو موسسه

کمپیوټر ساینس پوهنځی

د شبکې انجینري خانګه



د شبکې انجینري خانګي تحصيلي نصاب

شمیره	د مضمون نوم	کود نمبر	د کريدیتونو تعداد	سمستر	خانګه
1	introduction to Programming-1	CS101	۴	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
2	Computer Skills	CS102	۳	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
3	Computer Fundamentals	CS103	۳	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
4	Islamic culture-1	CO101	۱	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
5	Modern History	CO102	۱	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
6	Elementary English	EL101	۲	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
7	Calculus-1	EL102	۳	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
8	Fundamental of Electronics	CS106	۲	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
9	Elective -1		۱	لومړی	NETWORK Engineering (NE)
10	Introduction to Programming-2	CS201	۴	دویم	NETWORK Engineering (NE)
11	Digital Logic and Design	CS207	۳	دویم	NETWORK Engineering (NE)
12	Data Communication	CS206	۳	دویم	NETWORK Engineering (NE)
13	Islamic Studies – 2	CO201	۱	دویم	NETWORK Engineering (NE)
14	Modern History of Afghanistan – 2	CO202	۱	دویم	NETWORK Engineering (NE)
15	Functional English	EL201	۲	دویم	NETWORK Engineering (NE)
16	Discrete Mathematics	EL202	۳	دویم	NETWORK Engineering (NE)
17	Elective -2		۱	دویم	NETWORK Engineering (NE)
18	Network Fundamentals	CS302	۳	دریم	NETWORK Engineering (NE)
19	Database Concepts	CS303	۳	دریم	NETWORK Engineering (NE)
20	Probability Theory and Statistics	EL302	۳	دریم	NETWORK Engineering (NE)

NETWORK Engineering (NE)	دریم	۳	CS301	Object Oriented Programming	21
NETWORK Engineering (NE)	دریم	۱	CO301	Islamic culture - 3	22
NETWORK Engineering (NE)	دریم	۲	EL301	English Reading Comprehension	23
NETWORK Engineering (NE)	دریم	۳	CS304	Web Design	24
NETWORK Engineering (NE)	دریم	۲		Elective -3	25
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۳	CS402	Computer Networks	26
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۳	CS401	Data Structures and Algorithms	27
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۳	CS405	Advanced Database	28
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۳	CS404	Web Development	29
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۱	CO401	Islamic Culture - 4	30
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۲	EL401	English Writing Composition	31
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۳	EL402	Linear algebra with Math lab	32
NETWORK Engineering (NE)	خلورم	۲		Elective 4	33
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۲	CS503	Educational Practice	34
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۱	CO501	Islamic Culture - 5	35
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۳	CS501	Operating Systems Concept	36
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۳	CS505	Wireless Networks	37
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۳	CS515	Software Engineering	38
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۲	CS513	Routing and Switching Lab	39
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۳	CS506	System Administration and Maintenance	40
NETWORK Engineering (NE)	پنجم	۲		Elective 1	41
NETWORK Engineering (NE)	شپژم	۳	CS607	Advance network	42
NETWORK Engineering (NE)	شپژم	۳	CS602	Unix based OS	43
NETWORK Engineering (NE)	شپژم	۳	CS603	Information Security Concept	44
NETWORK Engineering (NE)	شپژم	۲	CS601	Productive Practice (Internship)	45

NETWORK Engineering (NE)	شپڙم	۱	CO601	Islamic Studies – 6	46
NETWORK Engineering (NE)	شپڙم	۲		Elective 6	47
NETWORK Engineering (NE)	شپڙم	۲	CS617	Cloud Computing	48
NETWORK Engineering (NE)	شپڙم	۳	CS604	Advanced Java Programming	49
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۳	CS702	Mobile Application Development	50
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۳	CS705	Network Security	51
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۳	CS709	Transmission Networks	52
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۱	CO701	Islamic Culture - 7	53
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۲	CS719	Open-Source System Administration	54
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۳	CS717	Cellular Networks	55
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۱	CS723	Diploma Project Guide	56
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۲	CS701	Research Methodology	57
NETWORK Engineering (NE)	اووم	۲		Elective 7	58
NETWORK Engineering (NE)	اتم	۱۲	CS801	Diploma Project	59
NETWORK Engineering (NE)	اتم	۱	CO801	Islamic Studies - 8	60
NETWORK Engineering (NE)	اتم	۴		Distributed Network Systems	61
NETWORK Engineering (NE)	اتم	۲		Elective-1	62

د شبکې انجینري خانگي تحصيلي نصاب انتخابي مضامين

شميره	د مضمون نوم	کود نمبر	د کريدیتونو تعداد	سمستر	نظري	عملي	خانگه
۱	Introduction to Specialty	CS104	۱	لومړی	۱		NE
۲	Sport	GE101	۱	لومړی		۲	NE
۳	Usage of Electronic devices	CS211	۲	دوهم	۱	۲	NE
۴	Introduction to Internet Services	CS210	۲	دوهم	۱	۲	NE
۵	Sport	GE201	۱	دوهم	۰	۲	NE
۶	Automata Theory	CS312	۲	دریم	۱	۲	NE
۷	Circuit Theory	CS313	۲	دریم	۱	۲	NE
۸	System Analysis and Design	CS410	۲	څلورم	۱	۲	NE
۹	Computer Architectures	CS409	۲	څلورم	۱	۲	NE
۱۰	Introduction to Information Systems	CS514	۲	پنځم	۱	۲	NE
۱۱	Introduction to Telecom Systems	CS525	۲	پنځم	۱	۲	NE
۱۲	Network Operation & Maintenance	CS623	۲	شپږم	۲	۰	NE
۱۳	Embedded Systems	CS611	۳	شپږم	۲	۲	NE
۱۴	ICT4D	CS610	۳	شپږم	۲	۲	NE
۱۵	Microwave and Satellite Communication	CS721	۲	اووم	۱	۲	NE
۱۶	Modern Technologies	CS722	۲	اووم	۱	۲	NE
۱۷	ICT Policy	CS807	۴	اتم	۳	۲	NE
۱۸	Advanced Mobile Application Development	CS802	۴	اتم	۲	۲	NE
۱۹	Creativity Development	CS812	۲	اتم	۱	۲	NE

د کمپیوټر ساینس پوهنځي د شبکې انجینري خانگي د نصاب لیست په پورته ډول ترتیب او ستاسو درانه حضور ته وړاندې شو تر څو په اړه یې مخکې اجراءات وکړئ.