

كيميا

خشكەسى تاقىكر دىنەمىكىنى كوتايى سالى خويىندىلى 2022-2023/موزى دووم/خوولى بەكم

بۆلى چوارەم + 117	بۆلى سىيىم + 130	بۆلى، دووم + 122	بۆلى بەكم + 97	
Principles of Applied Spectroscopy	x	Organic Chemistry II +8	x	چوار شامە 03/5/2023
x	Petrochemical Industry	x	Basic Inorganic Chemistry +11	پىنج شامە 04/5/2023
x	x	x	x	ھەپتى 05/5/2023
Clinical Biochemistry	x	Chemical Equilibrium +4	x	شامە 06/5/2023
x	Enzymology and Vitamins	x	Volumetric Analysis +3	بەك شامە 07/5/2023
4	x	Industrial Production +3	x	دو شامە 08/5/2023
x	Coordination Compounds +1	x	English for Specific Purposes +3	سەن شامە 09/5/2023
Properties of Polymer	x	Oxidation Reduction Reaction +3	x	چوار شامە 10/5/2023
x	Stereochemistry	x	گوردى	پىنج شامە 11/5/2023
x	x	x	x	ھەپتى 12/5/2023
Industrial pollution Management and Chemistry of Narcotic Drugs	x	Chemical Software and Data Analysis	x	شامە 13/5/2023
x	Chromatography +2	x	1	بەك شامە 14/5/2023
Analytical Atomic Spectroscopy and Automated Analysis	x	2	x	دو شامە 15/5/2023
x	3	x	Physics for Chemists +2	سەن شامە 16/5/2023
Organic Identification II	x	Geochemistry and Mineralogy +2	x	چوار شامە 17/5/2023
x	Kinetics of Chemical Reactions +2	x	1	پىنج شامە 18/5/2023

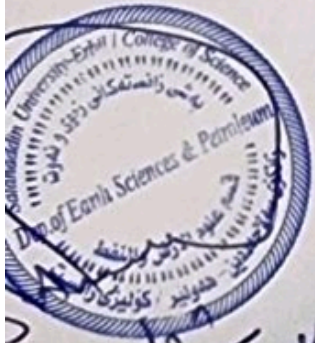
تاقىكر دىنەمىكىنە كاتلامىز 9:00 بەيلى نەست پىن نەكات مەردى تاقىكر دىنەمىكىنە دوو كاتلامىز

مۇبايىل پان ھەر نامىزىك بە واى قاي كاريكات و كاتلامىز بە ھەموو جۇرمەكى قەدەغەمە



به شی زانسته کانی زه وی و نه وت/ بهرواری تاتی کردنهوه کانی کوتابی وهرزی دووه م-خولی په کم (۲۰۲۲-۲۰۲۳)

4th Stage	3rd Stage	2nd Stage	1st Stage	Day	Date
Industrial Geology (34)	X	Igneous and Metamorphic (40+5)	X	Wednesday	3/5/2023
X	Brittle Structural Geology (45+1)	X	Historical geology (75+1)	Thursday	4/5/2023
X	X	X	X	Friday	5/5/2023
Geochemistry (34)	X	Macropaleontology (40)	X	Saturday	6/5/2023
X	Sedimentary Rocks (45+2)	X	Mineralogy (75+5)	Sunday	7/5/2023
X	X	X	X	Monday	8/5/2023
X	X	X	English (75+3)	Tuesday	9/5/2023
Electives (34)	X	Mineral Exploration (40+12)	X	Wednesday	10/5/2023
X	Geology of Iraq (45)	X	Computer (75)	Thursday	11/5/2023
X	X	X	X	Friday	12/5/2023
Geotectonics (34)	X	Stratigraphy (40+3)	X	Saturday	13/5/2023
X	Geophysics (Resistivity & Seismic) (45+1)	X	General Physics (75+3)	Sunday	14/5/2023
Engineering Geology (34)	X	Rock Forming (40)	X	Monday	15/5/2023
X	Metamorphic petrology (45)	X	Chemistry (75)	Tuesday	16/5/2023
Oil Reservoir (34)	X	Remote Sensing (40)	X	Wednesday	17/5/2023
X	Drilling (45)	X	Academic skill (75)	Thursday	18/5/2023



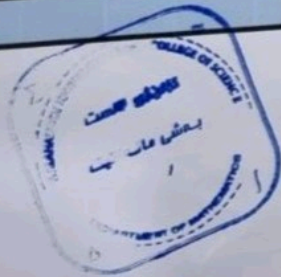
۷.۴ - یحسان عیسی  
 بکار و لایسنس  
 ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰



ما تمارين  
خشته ي تاثيردنه وه كان 2022 - 2023 / وه رزي دووهم / خولي به كه م

بؤلى جوارهم	بؤلى سنيهم	بؤلى دووهم	بؤلى به كه م	رؤزو رزكهوت	
General Topology II		Vector Calculus		3/5/2023 جوار شهمه	1
	Mathematical Analysis II		Calculus II	4/5/2023 بئنج شهمه	2
				5/5/2023 شهرى شهمه	3
Introduction to Algebraic Geometry		Geometry		6/5/2023 شهمه	4
	Introduction to Graph Theory		Finite Mathematics II	7/5/2023 بهك شهمه	5
				8/5/2023 دوو شهمه	6
	Numerical Analysis II		English for specific purpose	9/5/2023 سن شهمه	7
Topics in Applied Mathematics		Ordinary Differential Equations II		10/5/2023 جوار شهمه	8
	Dynamical System II		Computer Skills	11/5/2023 بئنج شهمه	9
				12/5/2023 شهرى شهمه	10
Complex Analysis		Linear Algebra II		13/5/2023 شهمه	11
	Ring and Field Theory		Introduction to Computer Programming C++ II	14/5/2023 بهك شهمه	12
Integer Programming		Introduction to Statistics		15/5/2023 دوو شهمه	13
	Statistical Inference		<del>Discrete Mathematics II</del>	16/5/2023 سن شهمه	14
Introduction to Cryptography		Computational Mathematics II		17/5/2023 جوار شهمه	15
	Analytical Mechanics II		Discrete Mathematics	18/5/2023 بئنج شهمه	16

تاثيردنه وه كان له كا ترميز 9:00 به ياني دهست پئده كات و ماوه ي 2 كا ترميزه



خشته ی تاقیکردنه و هکانی تیوری کوتایی و هرزی دووهم - بهشی زانستی کومپیوتەر و تهکه نه لوژیایی زانیاری

بو سانی خویندنی (2023-2022)

4Evening 9	4IT 51	4CS 36	3IT 65	3CS 46	(2CS 44 +2T 33)	(1CS 76 +1T 72)	رۆژ	بهروار
Coding Theory & Cryptography	Information Security				System Analysis (4 IT+1 CS)		جوار شههمه	5/3/2023
			Web Programming (4 IT+1 CS)			Principle of IT (4 IT+3 CS)	پینج شههمه	5/4/2023
							شهمه	5/5/2023
AI	Web Applications Development				Numerical Methods (2 IT+1 CS)		شهمه	5/6/2023
			GUI (0 IT+0 CS)			Logic (3 IT+6 CS)	یهک شههمه	5/7/2023
MIS					Data Structure (0 IT+0 CS)		دوو شههمه	5/8/2023
			E-Business (0)	Expert System (2)		English (0 IT+0 CS)	سێ شههمه	5/9/2023
Design & Ana. Alg.	MIS	Design & Ana. Alg.			Database Design (1 IT+8 CS)		جوار شههمه	5/10/2023
							پینج شههمه	5/11/2023
							شهمه	5/12/2023
Operating System	Operating System						شهمه	5/13/2023
			Adv. Database (0 IT+2 CS)			Programming (5 IT+7 CS)	یهک شههمه	5/14/2023
Advanced Data Base System (عسوری تاییهت 1)	Computer Architecture (عسوری تاییهت 2)				OOP (1 IT+0 CS)		دوو شههمه	5/15/2023
			Robotics (0)	Compiler Construction (2)		Mathematics (0 IT+0 CS)	سێ شههمه	5/16/2023
SOA + Mobile Computing	3D Graphic	Mobile Computing			Microcontroller (1 IT+1 CS)		جوار شههمه	5/17/2023
			Network Fundamentals (0 IT+0 CS)			Discrete (0 IT+2 CS)	پینج شههمه	5/18/2023

تیبیی: تاقیکردنه و هکان له کارنامته 11-00-09-00

خشته ی تاقیکردنه وه کانی کو تاپی وه رزی دووهم - خولی به کهم  
به شی زانست و تهن دروستی ژینگه / بو سالی خویندنی (۲۰۲۲-۲۰۲۳)

قوناغی جوار	قوناغی سی	قوناغی دوو	قوناغی بهک	روژ	بهروار
Biotechnology		Environmental Policy and Renewable Energy		چوار شه ممه	03-05-2023
	Microtechnique		Natural Products	پنج شه ممه	04-05-2023
				هینی	05-05-2023
		Insect Ecology		شه ممه	06-05-2023
	Waste Management		Principles of Env. Science 2	بهک شه ممه	07-05-2023
Soil Pollution		Soil Microbiology		دوو شه ممه	08-05-2023
	Industrial Hygiene		English	سی شه ممه	09-05-2023
GIS				چوار شه ممه	10-05-2023
	Forest Ecology		Computer	پنج شه ممه	11-05-2023
				هینی	12-05-2023
Quality Control		Phycology		شه ممه	13-05-2023
	Water Pollution		Environmental Awareness	بهک شه ممه	14-05-2023
		Environmental Radiation		دوو شه ممه	15-05-2023
				سی شه ممه	16-05-2023
Human Physiology		Environmental Indices		چوار شه ممه	17-05-2023
	Petroleum Science		Botany	پنج شه ممه	18-05-2023

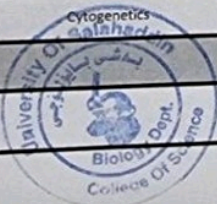
تاقیکردنه وه کان له کاتژمیر 9:00 به یانی دهست پنده کات و ماوه ی 2 کاتژمیره  
موبایل یان ههر نامیریکی به وای فای کار بکات و کاتژمیر به هه موو جووره کانی قاده غه به



خشتهى تاقىكردنه وه كانى كوتاي سالى خويندنى 2022 - 2023 / وهرزى دووهم / خوولى يه كه م / به شى بايولوچى

بولى جوارهم بزيشكى (69)	بولى جوارهم گشكى (51)	بولى ستيهم بزيشكى (49)	بولى ستيهم گشكى (67)	بولى دووهم بزيشكى (56)	بولى دووهم گشكى (70)	بولى يه كه م (گشكى و بزيشكى) (68+63)	رؤزورنكهوت
Clinical Laboratory Techniques	Immunology			Human Embryology (14)	Parasitology (7)		3/5/2023 جوارشمه
		Medical Human Physiology	Molecular Biology			Zoology II (14)	4/5/2023 بئنج شهمه
							5/5/2023 ههينى
Food Microbiology				Medical Parasitology II	Microtechnique		6/5/2023 شهمه
		Medical Immunology (1)	Microbial Physiology (1)				7/5/2023 بهك شهمه
	Industrial Microbiology			Biochemistry II	Biochemistry II		8/5/2023 دوو شهمه
			Pollution			ئيشگيرى	9/5/2023 سى شهمه
Endocrinology	Bioinformatics			Medical Physics	General Microbiology II		جوارشمه 10/5/2023
		Neuroscience	Animal Physiology II			كوردى (2)	11/5/2023 بئنج شهمه
							12/5/2023 ههينى
				General Microbiology II			13/5/2023 شهمه
Medical Bacteriology II	Medical Bacteriology II					Botany II (2)	14/5/2023 بهك شهمه
		Medical Virology	Mycology				15/5/2023 دوو شهمه
Epidemiology	Microbial Genetics				Archegoniate (2)		16/5/2023 سى شهمه
		Molecular Biology II					17/5/2023 جوارشمه
	Plant Physiology			Genetics (1)	Plant Taxonomy		18/5/2023 بئنج شهمه
		Hematology II	Embryology			Analytical Chemistry	

تاقىكردنه وه كانى له كانزيمتر 9:00 به يانى دهست پندهكات و ماوى 2 دوو كانزيمتره  
مؤبابل بان ههر ئامترنك كه به واى فاي كار بكات و كانزيمتر به هه موو چوره كانى قهده شه به



# فیزیا

پەرۆاری تاقی کوردنهوکانی کۆتایی وەرزی دووهم - خولی یه کهم  
 بۆ ساڵی خوێندنی (2023-2022)

بەرۆار	رێژ	په/د/56	دووهم پزیشکی/30	دووهم کلتشر/40	دووهم گهێاندن/32	سینامی کلتشر/29	سینامی پزیشکی/47	سینامی گهێاندن/16	چوارهمی کلتشر/19	چوارهمی پزیشکی/38	چوارهمی گهێاندن/11
5/3/2023	چوارهم		Modern Physics/3	Modern Physics	Analog Communication System/2				Free Electron theory of solid	probability and statistics	Network design
5/4/2023	پنجهم	magnetism/10				Application of Quantum Mechanics/1	Quantum Mechanics /3	Quantum mechanic/2			
5/5/2023	هینی										
5/6/2023	شهممه		Heat & Thermodynamics	Thermodynamics of Statistics	Electromagnaic Waves/2				laser	Medical Instrumentation lab	Cellular ommunication
5/7/2023	پنج شهممه	properties of matter/5				Complex Analysis II	Physiology/2	Digital Electronic			
5/8/2023	دوو شهممه		linear algebra	linear algebra	linear algebra				Practical Physics		Digital signal
5/9/2023	سی شهممه	EUS				Physical Optics	Detectors	Nuclear physics			
5/10/2023	چوارهم		Bio Chemistry	Cicuit Analysis/2	Electrical Circuits/1				Nuclear Reactions	medical instrumentation	Practical Physics
5/11/2023	پنج شهممه	kurdology/1				Numerical Analysis II	Computational Physics	Numerical Analysis II			
5/12/2023	هینی										
5/13/2023	شهممه			Mathematical Physics /2	Heat & Thermodynamics				material science	Radiotherapy +Radiosotope	Satellite communication
5/14/2023	پنج شهممه	calculus/3				Optical Spectroscopy	Nuclear Medicine	optical Network/1			
5/15/2023	دوو شهممه		Practical Physics	Practical Physics/1	Practical Physics					Metrology	
5/16/2023	سی شهممه					Practical Physics	Practical Physics	Practical Physics			
5/17/2023	چوارهم		Human 3/Biology	Analytical Mechanics II	Probability and random process/4				electromagnetic theory	Radiation dosimetry	Environmental pollution
5/18/2023	پنج شهممه	Practical Physics/8				Electronic Application	Medical Optics	Data communication			

