

حكومة إقليم كردستان- العراق  
مجلس الوزراء  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صلاح الدين- اربيل



حكومة تى هه ريمى كوردستان- عيراق  
ئەنجومەنى وەزيران  
وەزارەتى خویندنى بالوتوئیزینه وەى زانستى  
زانکۆى سەلاحەدین- هەولێر

كلية الهندسة/ شعبه چمان جوده التعليم و المناهج

كۆلیژی ئەندازیاری / یه كهی دنیایی جۆری و پروگرامه كان

Kurdistan Regional Government  
Council of Ministers

Ministry of Higher Education & Scientific Research  
Salahaddin University-Erbil

College of Engineering /Division of Quality Assurance and Curriculum Development

NO:

ژماره: 1101

Date:

رێكهوت: 9 / 5 / 2023 زاینی

فهرمانی کارگیری

په سه ندرن و ئەژمارکردنی سیمیناره كانی كۆلیژی ئەندازیاری بۆ سالی خویندنی 2023-2022

سلاو و ریز.....

به پێی ئەو دەسه لاتی كه پیمان دراوه بریارماندا به په سه ندرن و ئەژمارکردنی ئەو سیمینارانهی  
كۆلیژی ئەندازیاری كه له سالی خویندنی 2023-2022 له گشت به شه زانستیه كانی كۆلیژ  
پیشكه شكراوه ، هه وه كه له خشتهی خواره وه ئاماژهی پیکراوه :

ژ	به شی زانستی	ژماره ی سیمیناری پیشكه شكراو
1	ئەندازیاری شارستانی	83
2	ئەندازیاری کاره با	78
3	ئەندازیاری میکانیک و میکاترونیک	36
4	ئەندازیاری پروگرام سازی و ئینفۆنیک	77
5	ئەندازیاری ته لارسازی	101
6	ئەندازیاری سه رچاوه كانی ئاو	56
7	ئەندازیاری رۆپیوان ( گیۆماتیک )	27
8	ئەندازیاری کیمیا و پترۆکیمیا	36
9	ئەندازیاری فرۆکه وانی	12

له گه ل ریزدا.....

پ.د. شکر قرنی عزیز

راگر

هاپیج :

لیستی سیمیناری به شه زانستیه كان  
وینهك بۆ //

- نوسینگه ی راگر
- نوسینگه ی . راگر
- گشت به شه زانستیه كان
- دنیایی جۆری له گه ل به راییه كان



کۆلیژی ئەندازیاری  
زانکۆی سه‌لاحه‌دین

به‌شی ئەندازیاری شارستانی

لیستی سیمناری پیشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەروار	ناوی پیشکەشکار	ناوی سیمینار	ز
8/9/2022	نور خالید	Analyzing groundwater contamination in Erbil city central basin with support of MODFLOW	۱
6/10/2022	دانا خضر مولود	Erbil Water Management	۲
6/10/2022	زینە منعم مظهر بارزان عمر مولود محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعیل	Some Quality Assurance Guidelines	۳
13/10/2022	عمر قرنی عزیز	ACI Codes of practice (248 codes)	۴
13/10/2022	أحمد محمد حسن	Disc cutter performance in Tunnelling Boring Machine (TBM)	۵
19/10/2022	یوسف اسماعیل مولود	Ultimate Dynamic Bearing Capacity in Sand	۶
19/10/2022	سنان عبدالخالق یاسین	Portal Framed Construction	۷
30/10/2022	سنان عبدالخالق یاسین	Steps to Practice in civil Engineering	۸
31/10/2022	عمر قرنی عزیز	Steel Production in Kurdistan	۹
1/11/2022	احمد هدایت محمد	Ductility of Reinforced Concrete in ACI and EC.	۱۰
1/11/2022	محمد علي احسان	Bubbly concrete deep slab	۱۱
10/11/2022	سیروان خضر ملا	Civil engineering according to the bologna system	۱۲
10/11/2022	یوسف اسماعیل مولود	Civil engineering according to the bologna system	۱۳
10/11/2022	محمد علي احسان	Proposed a website for civil engineering modules	۱۴
15/11/2022	احمد هدایت محمد	Design of rise building subjected to seismic with and without shear walls	۱۵
15/11/2022	سنان عبدالخالق یاسین	Steel Production and manufacturing	۱۶
17/11/2022	Massia Alsakt	SAP System Application Products	۱۷
22/11/2022	أحمد محمد حسن	Buckling of Pile	۱۸
22/11/2022	هاوکار هاشم ابراهیم	Geotechnical International standard system	۱۹
29/11/2022	شکر قرنی عزیز	Latest Iraqi Environmental Standards	۲۰
29/11/2022	زرار صدیق عثمان قادر	Failure modes of reinforced concrete corbels	۲۱
29/11/2022	محمد اسماعیل عمر	ACI Chapter - Student Competition	۲۲
29/11/2022	علي رمضان يوسف	Design of prestressed concrete section	۲۳
7/12/2022	رزکار علي حمادي	Evaluation of field swelling potential with standard and different sample size	۲۴
7/12/2022	اسو فائز سعید	Applicability of suparpave mix design and gyratory compaction levels in Iraqi Kurdistan region	۲۵



7/12/2022	سنان عبدالخالق یاسین	Punching shear behavior of high strength slabs reinforced with basalt FRP edge	۲۶
7/12/2022	فیروشا صالح محمد	Punching shear behavior of Two-way concrete flat slabs reinforced with basalt -FRP bars	۲۷
7/12/2022	علی رمضان یوسف	structural behavior of rectangular concrete columns reinforced with basalt FRP	۲۸
7/12/2022	صلاح الدین عبدالرحمن احمد	Applicability of Laminated plate Theory on the strengthened Reinforced Concrete Slab.	۲۹
8/12/2022	صلاح الدین عبدالرحمن احمد	Linear Dynamic Response Using Haar and Daubechies Wavelet	۳۰
8/12/2022	عمر قرنی عزیز	Steel Space Frames	۳۱
8/12/2022	خسرو کاکل حسن	Hygiene promotion propaganda in Kurdistan schools	۳۲
8/12/2022	ناوات سعدي علي	Importance of English Language	۳۳
15/12/2022	محمد علي احسان	Stadium 974	۳۴
15/12/2022	سناء اسماعيل خليل	Why should we study vectors?	۳۵
15/12/2022	سازان نریمان عبدالحمید	Solidification / Stabilization (s/s) method for Soil Remediation	۳۶
19/12/2022	عبدالحمید عثمان صالح	Development of H W improvement program erbil city for	۳۷
19/12/2022	شهمال علی عثمان	The history of project management	۳۸
22/12/2022	دلشاد خضر حمدآمین	mechanical and durability performances of reinforced geopolymer concrete as fiber segment tunnel lining	۳۹
22/12/2022	شکر قرنی عزیز	treatment of oily wastewater using combined dissolved air floatation and modified	۴۰
22/12/2022	دانا خضر مولود	investigation of groundwater resources in erbil basins using environmental isotopes	۴۱
18/1/2023	محمد علي احسان	workshop study program	۴۲
18/1/2023	عمر قرنی عزیز	New student internship instructions	۴۳
18/1/2023	یوسف اسماعیل مولود	Bologna process	۴۴
18/1/2023	فیروشا صالح محمد	the activities of the counseling office	۴۵
30/1/2023	زرار صدیق عثمان قادر	student internship follow up	۴۶
5/2/2023	هیمن قادر احمد	D Printing technology in building construction3	۴۷
5/2/2023	دلشاد کاکه سور اسماعیل	Introduction to Nano Technology	۴۸
5/2/2023	محمد اسماعیل عمر	Pervious concrete	۴۹
13/2/2023	فیروشا صالح محمد	History of solid mechanics	۵۰
13/2/2023	زینہ منعم مظهر	Responsibility of the contractor and the architect for building collapse in emergency cases	۵۱
16/2/2023	سازان نریمان عبدالحمید	Improvement of difficult Soil	۵۲
16/2/2023	سیروان خضر ملا	Studing Building Failer due to earthquake	۵۳
19/2/2023	اسو فائز سعید	Driver behavior during all red at signalized intersections	۵۴
19/2/2023	دلشاد کاکه سور اسماعیل	Sustainability in construction (Green Highway)	۵۵



22/2/2023	أحمد محمد حسن	Types of earthquake waves	٥٦
22/2/2023	محمد علي احسان زينه منعم مظهر محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعيل	Quality Assurance instructions	٥٧
23/2/2023	سنان عبدالخالق ياسين	STAD4CAD	٥٨
23/2/2023	دلشاد خضر حمد أمين	Combined Aggregate Gradutio	٥٩
27/2/2023	عبدالكريم درويش محمود	Steel connection with concrete structures	٦٠
27/2/2023	صلاح الدين عبدالرحمن احمد	Reinforced mesonry building	٦١
27/2/2023	رزكار علي حمادي	Diaphragm Walls	٦٢
27/2/2023	عمر قرني عزيز	The main components of engineering workshops	٦٣
7/3/2023	خسرو كاكل حسن	LEED System for sustainable Environment	٦٤
7/3/2023	نوزاد عبد الجبار عبد الله	Energy absorption capacity of UPVC-confined concrete	٦٥
7/3/2023	سناء اسماعيل خليل	Earthquake Resistant structure	٦٦
7/3/2023	زينه منعم مظهر	The mistake and fault as two tears in law	٦٧
26/3/2023	شكر قرهني عزيز	AD-Scientific Index	٦٨
26/3/2023	عبدالكريم درويش محمود	Earthquake resistant building technologies	٦٩
26/3/2023	احمد هدايت محمد	Concrete Core Test	٧٠
26/3/2023	ايفان او غسطين صليوا	PI tot Tube	٧١
4/4/2023	هاوكار هاشم ابراهيم	ResearchRabbit Features and Functionality for Academic Research Literature Review	٧٢
4/4/2023	اسو فائز سعيد	Singing Roads	٧٣
12/4/2023	علي رمضان يوسف	How to find the building mode in etabs	٧٤
12/4/2023	بارزان عمر مولود	The true story behind the scientists' discovery	٧٥
12/4/2023	عثمان خورشيد محمد	Some Notes about Iraqi Technical Specifications for Civil Works	٧٦
7/5/2023	محمد علي احسان زينه منعم مظهر محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعيل	New Quality Assrance Instruction	٧٧
7/5/2023	عبدالحكيم عثمان صالح	Accident Prone Location in Erbil Street Network	٧٨
7/5/2023	عبدالحكيم عثمان صالح	Motorcycle Accident	٧٩
7/5/2023	نوزاد عبد الجبار عبد الله	Application of Artificial Neural Networks for Prediction of Concrete Properties	٨٠
7/5/2023	صلاح الدين عبدالرحمن احمد	Cracks in building	٨١
7/5/2023	ايفان او غسطين صليوا	Venturimeter	٨٢
7/5/2023	عبدالكريم درويش محمود	Retrofit of non- Engineered Building	٨٣



كۆلىژى ئەندازىيە  
زانكۆى سەلاھەدىن  
بەشى ئەندازىيە كارەبا

لىستى سىمنارى پېشكەشكارو بۆ سالى خويىندى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەرور	ناوى پېشكەشكار	ناوى سىمنار	ز
20/09/2022	م.ى. نازاد نصرالدين عبدالله	Bologna Process Instructions	۱
20/09/2022	م.ى. خالد عبدالحميد عبدالجبار	Bologna Process Website	۲
27/09/2022	م.ى. فيلار حكمة الياس	Academics Profile: QA	۳
27/09/2022	م.ى. ئاقان طه صالح	Academics Profile: QA 2	۴
04/10/2022	پ.ى. نارى اكرم محمد	Starlink	۵
04/10/2022	م.ى. نازاد نصرالدين عبدالله	Poultry Climate Control System	۶
04/10/2022	م. سركار جوهر محمدشريف	Half-cut solar cells technology	۷
11/10/2022	پ.د. ديارى رووف سليمان	Article retraction - part 1	۸
11/10/2022	پ.ى. د. حلمى فاضل أمين	Induction motor	۹
11/10/2022	د. قهار محمد قادر	Document Standardization	۱۰
11/10/2022	م.ى. احمد خالد احمد	Paper style formatting	۱۱
18/10/2022	م.ى. نياز عوسمان علي	Free Duplex for 6G	۱۲
18/10/2022	م.ى. بشير عبدالرحمن عبدالله	Starlink for life	۱۳
18/10/2022	ئارا عبدالستار عاصم	Dynamic offset compensated operational amplifiers	۱۴
18/10/2022	م. دلاور رووف معروف	Cloud computing architecture	۱۵
25/10/2022	پ.د. محمد عبدالباقي ابراهيم	Signal & data connectors: characteristics and differences	۱۶
25/10/2022	د. مصطفى محمد مصطفى	UAVs in the every-day life	۱۷
25/10/2022	پ.ى. مها جورج زيا	Green communication - An introduction	۱۸
01/11/2022	پ.د. سماح عبدو الكريم مسته فا	Spectrum sensing and data transmission in cognitive radio network	۱۹
01/11/2022	م. نورالدين طه حسين	Studio lighting	۲۰
01/11/2022	د. جمال عبدالله حسن	SON: Self organized Network	۲۱
01/11/2022	پ.ى. د. اسماعيل كريم سعيد	identify of high voltage transmission line	۲۲
08/11/2022	پ.د. ديارى رووف سليمان	Predatory fake publications	۲۳
08/11/2022	م.ى. اسمهان ياسين حسين	Guard ring	۲۴
08/11/2022	د. احمد محمد صالح	Reactive-ion etching	۲۵
08/11/2022	د. سنگر نصرالدين قادر	Optical character recognition	۲۶
15/11/2022	پ.ى. د. فاضل توفيق عولا	Optimum PV inter-row distance	۲۷
15/11/2022	د. احمد مەئمون مەحمود	Free space Laser communication	۲۸
15/11/2022	م.ى. وفاق شعيا حنا	Changing the angle of Repulsion motor winding	۲۹
22/11/2022	پ.ى. د. ثوريا محمود عبدالصمد قرىداغى	Coding algebra	۳۰
22/11/2022	پ.ى. د. جلال جمال حمدامين	Rhombic antenna	۳۱
29/11/2022	پ.ى. فاطمه كامل فائق	IIR filter characteristics	۳۲
29/11/2022	پ.ى. د. كمال حمدامين شيخ يونس	Underground cables	۳۳



29/11/2022	م.ی. حیدر احمد حمد	Parallel operation of single-phase transformer	۳۴
29/11/2022	م. امیرة رمزی حمد	E-mode and D-mode	۳۵
06/12/2022	م.ی. بمناز سفین ابراهیم	Power quality improvement using UPQC	۳۶
06/12/2022	د. علی عبدالقادر رسول	The benefits of HDVC transmission system	۳۷
10/01/2023	پ.ی.د. کمال حمدامین شیخ یونس	Transmission line frequency characteristics	۳۸
10/01/2023	م.ی. بمناز سفین ابراهیم	Power system harmonics	۳۹
31/01/2023	پ.ی.د. حلمی فاضل امین	Examination policies	۴۰
31/01/2023	پ.د. سماح عبدو الکریم مسته فا	Coexistence in communication systems	۴۱
31/01/2023	د. قهار محمد قادر	Future research trends	۴۲
31/01/2023	پ.ی. ناری اکرم محمد	Internships	۴۳
14/02/2023	پ.ی.د. فاضل توفیق عولا	Chat GPT	۴۴
14/02/2023	پ.ی.د. جلیل عزیز حمدامین	Cyber security	۴۵
14/02/2023	م. امیرة رمزی حمد	BJT Frequency Response	۴۶
14/02/2023	م. نارهزوو مصطفی عزیز	The effect of reflection on radar performance	۴۷
21/02/2023	د. أحمد محمد صالح	Chemical vapor deposition	۴۸
21/02/2023	پ.ی. مها جورج زیا	Smart glasses	۴۹
21/02/2023	پ.ی.د. جلال جمال حمدامین	SA & NSA 5G mobile system	۵۰
21/02/2023	م.ی. حیدر احمد حمد	Sound system	۵۱
28/02/2023	م.ی. وفتیق شعیا حنا	Probability distribution	۵۲
28/02/2023	م.ی. فیلاز حکمة الیاس	Image processing: contrast	۵۳
28/02/2023	د. أحمد مهنمون مهحمود	Metamaterials	۵۴
28/02/2023	م.ی. احمد خالد احمد	Scopus indexing	۵۵
28/02/2023	م.ی. اسمهان یاسین حسین	SVC	۵۶
07/03/2023	پ.د. محمد عبدالباقي ابراهیم	Inverse analog filter (IAF)-P1	۵۷
07/03/2023	پ.ی. فاطمه کامل فائق	FIR filter characteristics	۵۸
07/03/2023	م.ی. بشیر عبدالرحمن عبدالله	Ad hoc network types, applications, and routing	۵۹
15/03/2023	پ.د. ابراهیم اسماعیل حمه مرهش	Increasing visibility of professors within the students' community	۶۰
15/03/2023	م. سرکار جوهر محمد شریف	Virtual reality in our daily life	۶۱
15/03/2023	د. سنگر نصرالدین قادر	Computer vision, why does it matter?	۶۲
15/03/2023	م.ی. نیاز عوسمان علی	THz antenna challenges and 6G era	۶۳
15/03/2023	م.ی. ناقان طه صالح	Neoclassicism vs romanticism in arts and literature	۶۴
28/03/2023	پ.ی.د. ثوریا محمود عبدالصمد قره داغی	Types of coding	۶۵
28/03/2023	م. نورالدین طه حسین	Satellite news gathering	۶۶
28/03/2023	د. جمال عبدالله حسن	Self-organized network (SON)	۶۷
28/03/2023	م.ی. خالد عبدالحمید عبدالجبار	Instructions for the layout and typing of examination question papers	۶۸
04/04/2023	د. مصطفی محمد مصطفی	Drone detection system	۶۹
04/04/2023	م.ی. نیان خضر عزیز	Dark interface	۷۰
11/04/2023	د. علی عبدالقادر رسول	Solar tree	۷۱
11/04/2023	م. دلاور رؤوف معروف	Superconducting material in energy and electronics	۷۲



11/04/2023	م.ی. گوران و نس حمه علي	Reverse engineering	٧٣
02/05/2023	م. نارهزوو مصطفى عزيز	Factors impacting Radar's maximum range	٧٤
02/05/2023	پ.ی.د. اسماعيل كريم سعيد	Digsilent power factory	٧٥
02/05/2023	م.ی. گوران و نس حمه علي	In-Memory Computing (IMC or CIM)	٧٦
02/05/2023	إبتھال حسين يوسف	Smart spoon	٧٧
02/05/2023	پ.ی.د. جليل عزيز حمدامين	Fiber color codes	٧٨







۲۰۲۳-۵-۲	د. شیرین عثمان محمد	Introduction to Automation Studio program.	۳۲
۲۰۲۳-۵-۲	د. وائل علی خصیر	Tribology: Friction, Wear, Lubrication .	۳۳
۲۰۲۳-۵-۲	د. رمزی روفائیل ابراهیم	Gas Turbine power plant.	۳۴
۲۰۲۳-۵-۴	م. لیزان وریا صالح	The Nine Billion Names of God by Arthur C. Clarck.	۳۵
۲۰۲۳-۵-۴	م. مهدی اکرام	Head loss in the piping network.	۳۶



كۆلىژى ئەندازىيە  
زانكۆى سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىيە پروگراممىسى و ئىنفورماتىك

لىستى سىمنارى پىشكەشكارو بۆ سالى خويىدىنى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەرور	ناوى پىشكەشكار	ناوى سىمنار	ز
9/20/2022	م ھاونا اسماعىل	IELTS	۱
9/20/2022	م كىنار شىكر	chatGPT Data Concepts	۲
9/20/2022	م بىنار مصطفى	Student in Class	۳
9/20/2022	م سوزان تحسىن	Continue Smart Track	۴
9/27/2022	م حىنان كىمال	Flow Chart with Algorithm Design	۵
9/27/2022	م ھاونا اسماعىل	minority Languages and Cultures	۶
9/27/2022	م غىسان اكىرم	Smart Tools in Excel for Teachers	۷
9/27/2022	م عىمار عمر	App Based Computer Network	۸
10/4/2022	م نىيان داوود سلمان	microprocessor's Optimization over the years	۹
10/4/2022	م كىنار شىكر	Top 6 Big Data Challenges & Sol	۱۰
10/4/2022	د ماردىن عبىالله	Deep Learning in Mechanical Eng.	۱۱
10/11/2022	م مروان عزىز	IOT for Smart Homes	۱۲
10/11/2022	م سلفا حكمت	Alumni Website	۱۳
10/11/2022	م ماىكى زكى	Kalmar Filter	۱۴
10/11/2022	د پۇلا عبىلحمىد	GitLab for Techers	۱۵
10/18/2022	م سىلار جمال	Random Forest	۱۶
10/18/2022	د ئومىد سلېم	Information Distorting	۱۷
10/18/2022	م نوروز ابراهىم حمدامىن	Communication from p2p	۱۸
10/25/2022	د پۇلا عبىلحمىد	Optimization Algorithms in Eng.	۱۹
10/25/2022	م دىنيا سابىر	Black box Testing	۲۰
11/1/2022	م ماىكى زكى	Google Deep Learning	۲۱
11/1/2022	م زانا فرهاد	Mobile Computing and Its Applications	۲۲
11/8/2022	د پۇلا عبىلحمىد	Current Trends in AI	۲۳
11/8/2022	م سىنر فوزى	HCI How and Why	۲۴
11/15/2022	م زانا فرهاد	Water marking	۲۵
11/15/2022	م سىنر فوزى	Angle Modulation in Time Domaine	۲۶
11/22/2022	م بىنار فىصل	ML and its application in traffic Mange	۲۷
11/22/2022	م بىنار فىصل	Techniques for Vehicle Diagramming	۲۸
11/29/2022	م مروان عزىز	Documentation Tools	۲۹
11/29/2022	م محمد ناصىح	Security of outside threats	۳۰
12/6/2022	م بىنار مصطفى	Future of AI	۳۱
12/6/2022	م سوزان تحسىن	Intelligent Systems	۳۲
12/13/2022	م بىنار فىصل	Pruning Tree structures	۳۳
12/13/2022	د گىلنار محمد	Supervised Learning	۳۴
12/13/2022	م ھاونا اسماعىل	Story Telling with Adult Learners	۳۵
1/10/2023	م حىنان كىمال	Software management	۳۶
1/10/2023	م نىيان داوود سلمان	Numerical Analysis Intro	۳۷
1/10/2023	م دىنيا سابىر	Indoor location detection	۳۸



4/17/2023	م عمار عمر	6G Mobile Network	٣٩
4/17/2023	م هموراز عونی	TTL	٤٠
1/24/2023	د عباس محمد	YOLO Design	٤١
1/24/2023	م غسان اکرم	Examination Tools updates	٤٢
1/24/2023	د عباس محمد	Cancer diagnosis using ML	٤٣
1/31/2023	م بنار مصطفی	Future of Computer vision	٤٤
1/31/2023	م سلقا حکمت	Refactoring: Clean your code	٤٥
1/31/2023	م هموراز عونی	Kurdish Text to Speech	٤٦
2/7/2023	م زانا فرهاد	Software Testing	٤٧
2/7/2023	د نومیذ سلیم	Analysis of Stegno-Methods	٤٨
2/7/2023	م نوروز ابراهیم حمدامین	Phased Array Antenna	٤٩
2/14/2023	د ماردین عبدالله	Accident Detection Using SVM	٥٠
2/14/2023	م سلقا حکمت	Architectural Patterns	٥١
2/14/2023	م غسان اکرم	Video Game Frame rate	٥٢
2/21/2023	م هموراز عونی	Python with Anaconda	٥٣
2/21/2023	م عمار عمر	Wi-Max Network Performance	٥٤
3/1/2023	م سوزان تحسین	Stability of Vehicles	٥٥
3/7/2023	م دلتیا صابر	Ads placement	٥٦
3/7/2023	م سالار جمال	Current advancements in Deep Learning	٥٧
3/7/2023	د گلنار محمد	Decision Tree	٥٨
3/14/2023	م بنار فیصل	Dynamic Programming	٥٩
3/14/2023	پ.ی.د شریف مولود	Fundamentals of Education in tech	٦٠
3/14/2023	م نیان داوود سلمان	Fourier Transform with Python	٦١
4/4/2023	د ماردین عبدالله	Classification Algorithms	٦٢
4/4/2023	د پولا عبدالحمید	Graph Databases	٦٣
4/11/2023	م سالار جمال	How to measure Security	٦٤
4/11/2023	م نوروز ابراهیم حمدامین	AI In The Food Production	٦٥
4/11/2023	د نومیذ سلیم	Threats of online Security	٦٦
4/18/2023	م حنان کمال	Intelligent System Design	٦٧
4/18/2023	م محمد ناصح	Breach detection	٦٨
4/25/2023	م بنار فیصل	Dynamic Routing	٦٩
4/25/2023	پ.ی.د شریف مولود	AI for e-Governments	٧٠
5/2/2023	م سنر فوزی	Double Multiplexer	٧١
5/2/2023	د گلنار محمد	Data Science Applications	٧٢
5/2/2023	م کنار شکر	Kurdish Stemming Language	٧٣
5/9/2023	م مایکی زکی	Object Tracking	٧٤
5/9/2023	م سنر فوزی	Multiplexing	٧٥
5/9/2023	م محمد ناصح	Proof of work Mechanism	٧٦
5/9/2023	پ.ی.د شریف مولود	Web based court system	٧٧



کۆلیژی ئەندازەیی  
زانکۆی سەڵاحەدەدین  
بەشی ئەندازەیی تەلارسازی

لیستی سیمناری پێشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەروار	ناوی پێشکەشکار	ناوی سیمنار	ز
5/10/2022	م. فاتن رضوان یاسین	Neom Smart City Project	۱
3/11/2022	د. هەردی خیرالله عبدالله	General Notes on Quality Assurance	۲
3/11/2022	م. زینب قاسم مجید	Picasso of concrete Niemeyer	۳
3/11/2022	م. سایه جمال رشید	Pertile as insulation material	۴
10/11/2022	د. هەردی خیرالله عبدالله	SU Grants for Students	۵
10/11/2022	د. صلاح الدین یاسین بابیر	Architecture Program in Bologna System	۶
10/11/2022	م. سهام مشیر کریم	First Eco-friendly Mosque	۷
17/11/2022	م. سوزان طاهر اسماعیل	Glow in the Dark Path	۸
17/11/2022	م. زینب قاسم مجید	Top architecture trends in 2022	۹
17/11/2022	م. شنه اسعد محمد	Derinkuyu: The underground city Capadocia	۱۰
17/11/2022	م. سهام مشیر کریم	Intelligent Building	۱۱
24/11/2022	م. زینب قاسم مجید	Millennial Architecture	۱۲
24/11/2022	م. شنه اسعد محمد	Free ways without futures (CNU)	۱۳
24/11/2022	م. ساکار یوسف عبدالله	Blue world city	۱۴
1/12/2022	د. صلاح الدین یاسین بابیر	Conducting literature review in architecture	۱۵
1/12/2022	م. زینب قاسم مجید	Trending materials in building envelops	۱۶
1/12/2022	م. ساکار یوسف عبدالله	The street project/ Sanjay Puri Architects	۱۷
1/12/2022	م. نەشمیل شوان عبدالرحمن	The districts Fener and Balat	۱۸
7/12/2022	م. لانه ابوبکر علی	Architectural terracotta	۱۹
7/12/2022	م. سهام مشیر کریم	How architectural features affect earthquakes resistance structure	۲۰
7/12/2022	د. هەردی خیرالله عبدالله	Students feedback process in quality assurance	۲۱
7/12/2022	م. سویده عبدالله عزیز	What id nanotechnology	۲۲
7/12/2022	م. نەشمیل شوان عبدالرحمن	Reading architecture as book	۲۳
8/12/2022	د. حسین علی حسین	The big three of modernism	۲۴
8/12/2022	د. کیفی اکرام مولان	Concept designs in spired by culture proposed identity	۲۵
8/12/2022	م. میساء غازی ذنون	Canva model/ Risk reduction management project	۲۶
8/12/2022	م. شنه اسعد محمد	Lean urbanism	۲۷
14/12/2022	م. هاواناز مجید عبدالله	The national museum of Qatar	۲۸
14/12/2022	م. لانه محمد حسن	Noord Rijk school	۲۹
14/12/2022	م. سایه جمال رشید	The museum of future in Dubai	۳۰
14/12/2022	م. فینک دلاور عبدالعزیز	Stadiums of Qatar-1	۳۱
21/12/2022	م. فیان صابر قادر	Pangeos-Turtle shaped floating city	۳۲
21/12/2022	م. کارزان عبدالله شفیع	Low-income house	۳۳
21/12/2022	م. فینک دلاور عبدالعزیز	Stadiums of Qatar-2	۳۴



21/12/2022	م پۆلا دلشاد ابراهيم	Scissors stair and its role in social housing	٣٥
21/12/2022	م لانه محمد حسن	Quiet boxes	٣٦
21/12/2023	م فيان صابر قادر	Innovative construction materials chaning how we build	٣٧
12/1/2023	د.زينب عبد الرزاق ياسر	The lost wax casting method	٣٨
19/1/2023	د.صلاح الدين ياسين بابير	Iconic Building	٣٩
19/1/2023	م انسام صالح على	Poly canyon architectural design village: San Luis Obispo, CA	٤٠
19/1/2023	م سوزان طاهر اسماعيل	Xeriscaping	٤١
19/1/2023	م هديل سالم الصباغ	Urban transport paradigm: traditional vs sustainable	٤٢
19/1/2023	د.حسين على حسين	The role of kindergarten's interior spaces in enhancing Childrens' creativity	٤٣
25/1/2023	د.حسين على حسين	10 principles to design new towns	٤٤
25/1/2023	د.حامد تركي هيكل مالكي	Means of egress for safety according to UAE life code	٤٥
26/1/2023	د. علي عز الدين معروف	Properties of precast slab	٤٦
26/1/2023	د.حامد تركي هيكل مالكي	OSHA standards for safety in constructional sites	٤٧
26/1/2023	م نازك جمال عبد الحميد	Using line in interior space (vertical and diagonal lines)	٤٨
26/1/2023	م انسام صالح على	Walkability in Architecture	٤٩
1/2/2023	م سايه جمال رشيد	The edge in Amsterdam	٥٠
1/2/2023	د.سهردار سوار زيومر	What exactly is the designer villa	٥١
1/2/2023	م سوزان طاهر اسماعيل	Little island park/ NY	٥٢
1/2/2023	م.سويدة عبدالله عزيز	The seven principles of universal design into planning practice	٥٣
02/02/2023	د.صلاح الدين ياسين بابير	Architecture department internship program	٥٤
02/02/2023	م ساكار يوسف عبدالله	Abrahamic family house	٥٥
02/02/2023	م.بنياد معروف عبدالقادر خهزنهدار	Visionary Architecture	٥٦
02/02/2023	د.فارس علي مصطفى مزوري	Turning a thesis into a journal article	٥٧
15/2/2023	د.مند ابراهيم عزيز دزه يي	Education Human Development Index	٥٨
15/2/2023	م هديل سالم الصباغ	How can a sustainable transport system be implemented?	٥٩
15/2/2023	م هاواناز مجيد عبدالله	The Royal Atlantis	٦٠
15/2/2023	م.سهام مشير كريم	What is an architecture concept	٦١
16/02/2023	م زينب قاسم مجيد	Futuristic Architecture	٦٢
16/02/2023	م پۆلا دلشاد ابراهيم	WELL building standard certification	٦٣
16/02/2023	م نهشميل شوان عبدالرحمن	The construction technology for designing Earthquake proof building	٦٤
16/02/2023	م.بنياد معروف عبدالقادر خهزنهدار	Open air museums	٦٥
16/02/2023	م ناوات لطيف قادر	AGIR HIFAZ training course	٦٦



22/02/2023	م اليغه بابكر محمد	The importance of open space in cities after earthquakes	٦٧
22/02/2023	م لانه محمد حسن	Base Isolation	٦٨
22/02/2023	م ناوات لطيف قادر	The interlace: an apartment complex in Singapore	٦٩
23/02/2023	م نازك جمال عبد الحميد	Using line in interior space (horizontal and curved lines)	٧٠
23/02/2023	م احمد اسماعيل علاء الدين	Lego-Architecture	٧١
23/02/2023	م ميساء غازي ذنون	Moon resort Dubai	٧٢
23/02/2023	د.مند ابراهيم عزيز دزه يي	Global knowledge index-methodology	٧٣
23/02/2023	م فيان صابر قادر	Eco-friendly construction materials	٧٤
08/03/2023	م.سويدة عبدالله عزيز	Innovative Architecture (Fluid Architecture)	٧٥
08/03/2023	م پولا دلشاد ابراهيم	Form factor in passive house	٧٦
08/03/2023	د.سمر دار سوار زيور	Motel design	٧٧
16/03/2023	م نازك جمال عبد الحميد	Islamic decorative items	٧٨
16/03/2023	م لانه ابوبكر علي	A typology of reviews	٧٩
16/03/2023	د.صلاح الدين ياسين بابير	Design Philosophy	٨٠
30/03/2023	م هديل سالم الصباغ	A 10-point plan for sustainable mobility	٨١
30/03/2023	د.همردى خير الله عبدالله	Computational design in Architecture	٨٢
30/03/2023	م.سهام مشير كريم	Dynamic Architecture	٨٣
5/4/2023	م كارزان عبدالله شفيق	Concept	٨٤
06/04/2023	د.مهند جورج رسام	(Great idea) CNU urbanism	٨٥
06/04/2023	م فيان صابر قادر	CABKOMA-Hydrocarbon threads, string support	٨٦
06/04/2023	م.بنياد معروف عبدالقادر خمزندهار	Earthen Architecture	٨٧
06/04/2023	م نهشميل شوان عبدالرحمن	Katara towers	٨٨
12/4/2023	م كارزان عبدالله شفيق	Redesign college facilities	٨٩
12/4/2023	د.زينب عبد الرزاق ياسر	Horse hair pottery technique	٩٠
12/4/2023	م هديل سالم الصباغ	Sustainable urban mobility plans	٩١
13/04/2023	د.مهند جورج رسام	Form based codes	٩٢
13/04/2023	م احمد اسماعيل علاء الدين	Erbil Citadel-Intelligent model	٩٣
13/04/2023	د. علي عز الدين معروف	Composite Floor	٩٤
13/04/2023	م فيان صابر قادر	Underground city-Derinkuyu	٩٥
13/04/2023	م ناوات لطيف قادر	Building with nature: Bamboo as an ecological & sustainable approach	٩٦
3/5/2023	م چرا هونهر نهحمهد	Using sustainability as advance education for students	٩٧
3/5/2023	د.كيفي اكرام مولان	Tarlabsi urban renewal project	٩٨
3/5/2023	د.فارس علي مصطفى مزوري	Research publication in impact factor journals	٩٩
4/5/2023	د.همردى خير الله عبدالله	CAD and Portfolio	١٠٠
4/5/2023	م چرا هونهر نهحمهد	Simple passive solar energy using syphon heat system	١٠١



كۆلتىزى ئەندازىياري

زانكۆي سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىياري سەرچاوەكانى ناو

لىستى سىمنارى پىشكەشكارو بۆ سالى خويىندى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەروار	ناوى پىشكەشكار	ناوى سىمنار	ز
10-10-2022	م. شوان جودت ابراهيم	Short-Term Forecasting	۱
10-10-2022	د. عبدالواحد على قاسم	Absence excel sheet file	۲
16-10-2022	م. شوان جودت ابراهيم	Stochastic Multisite Models	۳
17-10-2022	م. شوان جودت ابراهيم	Stochastic Singlesite Models	۴
25-10-2022	م. تارا حيدەر اورحمان	Quality assurance instruction	۵
7-11-2022	رشدى خالص عيسى	Structure analysis and design by software programs	۶
8-11-2022	رشدى خالص عيسى	Precast element in structure	۷
8-11-2022	م. شوان جودت ابراهيم	Evaporation by Lysimetric	۸
14-11-2022	م. محمد غضبان محمد	A Python - Based Gis Simulation Of The Spatial and Temporal Variation In Evapotranspiration( part 1)	۹
14-11-2022	م. ياسين ووسو عزيز	effect of core shape and its side slope on stability of earth dam part 1	۱۰
15-11-2022	م. محمد غضبان محمد	A Python - Based Gis Simulation Of The Spatial and Temporal Variation In Evapotranspiration (part 2)	۱۱
15-11-2022	د. ريم عبدالحكيم احمد	Hoop & Longitudinal Pipe Stress	۱۲
15-11-2022	م. ايناس سعد فخرى	Rocks and rocks types and changeing from type to another	۱۳
22-11-2022	د. ريم عبدالحكيم احمد	Thermal and change in direction Pipe Stress	۱۴
22-11-2022	م. ايناس سعد فخرى	Weathering and weathering types	۱۵
22-11-2022	د. جيهان محمد فتاح	Investigation of the Effect of Climate Change on Energy Produced by Hydroelectric Power Plants (HEPPs)	۱۶
28-11-2022	م. شهونم مظفر صالح	Rainwater harvesting	۱۷
28-11-2022	د. جيهان محمد فتاح	Impact of bologna process on specialized accreditation in(KRI) universities	۱۸
28-11-2022	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانى	Computation of Flow Through Porous Media	۱۹
29-11-2022	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانى	Effect of Drying Methods and Sand Additive on Shrinkage of an Expansive Soil	۲۰
29-11-2022	م. تارا حيدەر اورحمان	Quality assurance point regulation 1	۲۱
5-12-2022	د. جيهان محمد فتاح	Alternative Energy Sources	۲۲
6-12-2022	د. جيهان محمد فتاح	Use of remote sensing in climate change adaptation	۲۳
6-12-2022	م. بههار محمد احمد	Design of retaining wall	۲۴
13-12-2022	د. جيهان محمد فتاح	advantages of ECTS in engineering programs	۲۵



13-12-2022	م. بهار محمد احمد	Improvement of Erbil city environment and increasing irrigated areas through simulated hydraulic design from grater-Zab Water	٢٦
13-12-2022	م. بروسکه سردار مامند	A review of isotope application in engineering hydrology	٢٧
20-12-2022	م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد	Cloud Seeding	٢٨
20-12-2022	د. نالان صباح کاکو	Post tension concrete bridge	٢٩
20-12-2022	د. نالان صباح کاکو	Sika water proofing system	٣٠
20-12-2022	م. بروسکه سردار مامند	Estimating Mean Residence Time of Groundwater in Central Basin Erbil using Environmental Isotopes	٣١
10-1-2023	م.تابان کاویس حه مه د	Rubber dam	٣٢
10-1-2023	د. غسان مرۆگی ویرینه	Segmental Bridges	٣٣
17-1-2023	م.تابان کاویس حه مه د	Erosion control of soil using geosynthetics	٣٤
17-1-2023	د. غسان مرۆگی ویرینه	Balanced Cantilever Method	٣٥
17-1-2023	د. عبدالواحد علی قاسم	Determination coefficient	٣٦
24-1-2023	د. عبدالواحد علی قاسم	Trend component in time series	٣٧
26-1-2023	م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد	Internship part 1	٣٨
26-1-2023	م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد	Internship part2	٣٩
7-3-2023	م. شهونم مظفر صالح	Intelligent Irrigation system	٤٠
7-3-2023	م. یاسین ووسو عزیز	effect of core shape and its side slope on stability of earth dam part 2	٤١
3-4-2023	م. تارا حیدر اورحمان	Quality assurance guide /updating academic profile site	٤٢
4-4-2023	م. محمد غضبان محمد	GIS-Based Python Simulation of Infiltration over a Landscape part 2	٤٣
4-4-2023	بیناهی محمد آمین	An combined study of combined oblique cylindrical weir and gate structure	٤٤
10-4-2023	م. محمد غضبان محمد	GIS-Based Python Simulation of Infiltration over a Landscape part 1	٤٥
10-4-2023	م. خلیل کریم حمدامین	Drip irrigation system for summer crop	٤٦
11-4-2023	م. خلیل کریم حمدامین	Hill lakes as a technique of water harvesting	٤٧
11-4-2023	م. تارا حیدر اورحمان	Semicircular labyrinth weir	٤٨
18-4-2023	بیناهی محمد آمین	Digital identifier of the scientific researcher	٤٩
18-4-2023	م. خلیل کریم حمدامین	Evaluation of irrigation application efficiency	٥٠
18-4-2023	نهرکان همزه ابراهیم	Artificial intelligence chat gpt	٥١
2-5-2023	د. عبدالواحد علی قاسم	Artificial recharge o ground water	٥٢
2-5-2023	نهرکان همزه ابراهیم	How to use Chat gpt	٥٣
2-5-2023	د. عبدالواحد علی قاسم	root mean square error	٥٤
3-5-2023	م. تارا حیدر اورحمان	Quality assurance point regulation 2	٥٥
3-5-2023	م. شوان جودت ابراهیم	earthquake Comparison between japan and turkey	٥٦





كۆلىژى ئەندازىيە  
زانكۆى سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىيە رويپون (گىوماتىك)

لىستى سىمنارى پىشكەشكراو بۆ سالى خويىدىنى ۲۰۲۳-۲۰۲۲

بەرور	ناوى پىشكەشكار	ناوى سىمنار	ز
6/10/2022	د. هفال عبدالجبار صادق	Accuracy Assessment of photogrammetric Data.	۱
24/11/2022	د. دلين محمد صالح	Pixel – level satellite image fusion (pan – sharpening)	۲
24/11/2022	م. حسن محمد حميد	Effects of land cover change on runoff.	۳
24/11/2022	د. اشنتى عثمان خورشيد	.Evaluation of companies by stages	۴
1/12/2022	د. دانقر حسن غالب	Reverse Engineering.	۵
1/12/2022	د. دانقر حسن غالب	Higher Education development.	۶
1/12/2022	د. دانقر حسن غالب	Building the scientific and economic structure of the country.	۷
15/12/2022	د. هفال عبدالجبار صادق	Semantic 3D Modeling.	۸
15/12/2022	د. هفال عبدالجبار صادق	ISPRS organization and research to piscine photogrammetry and remote sensing.	۹
6/3/2023	د. محمد انور جاسم	Gravity Forces and Earth quakes.	۱۰
6/3/2023	د. كامران كاگل حمد	Reasons of using outrigger system in buildings.	۱۱
6/3/2023	م. حسن محمد حميد	Applying Built-Up and Bare-Soil Indices from Landsat 8 to Cities in Dry Climates	۱۲
16/4/2023	د. هفال عبدالجبار صادق	Road pothole detection using unmanned Aerial vehicle imagers and deep learning technique.	۱۳
16/4/2023	د. كامران كاگل حمد	Design challenge in 101 complex twin towers.	۱۴
16/4/2023	د. كامران كاگل حمد	Structural designer ethics and responsibility status in Erbil city.	۱۵
26/4/2023	م. سناء يوسف احمد	cognitive linguistics semantics	۱۶
26/4/2023	م. سناء يوسف احمد	conceptual metaphor theory	۱۷
26/4/2023	د. محمد انور جاسم	.Augmentation Systems	۱۸
27/4/2023	م. ازاد ارشد عبدالوهاب	focus on the international Federation of A. Surveyor's FIG	۱۹
27/4/2023	م. ازاد ارشد عبدالوهاب	Evaluation of Residential Projects based on Investment Law and regulations	۲۰
27/4/2023	م. هديل جمال علي	urban heat islands	۲۱
3/5/2023	م. هديل جمال علي	interpolation methods	۲۲
3/5/2023	د. كامران كاگل حمد	Which code is better to be used for designing high-rise buildings in Erbil and sublaminar city?	۲۳
3/5/2023	د. كامران كاگل حمد	How to evaluate the existing buildings against seismic loadings.	۲۴



4/5/2023	د. دلین محمد الشرفانی	FLASSH and QUAC Atmospheric Correction Method.	٢٥
4/5/2023	د. دلین محمد الشرفانی	BIL, BIP and BSQ Raster Files: Organizing Multiband Image Data.	٢٦
4/5/2023	م. حسن محمد حمید	Applying Built-Up and Bare-Soil Indices from Landsat 8 to Cities in Dry Climates	٢٧



کۆلیژی ئەندازیاری

زانکۆی سه‌لاحه‌دین

بەشی ئەندازیاری کیمیا و پیتروکیمیا

لیستی سیمناری پێشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەروار	ناوی پێشکەشکار	ناوی سیمنار	ز
18/10/2022	پ.ی.د. محمد جودت برزنجی	Drying of solids	۱
7/12/2022	پ.ی.د. محمد جودت برزنجی	Explosives technology	۲
22/2/2023	پ.ی.د. محمد جودت برزنجی	Aerodynamics fundamentals	۳
27/11/2022	پ.ی.د. حازم عبد محمد	Sustainable Development goals	۴
1/3/2023	پ.ی.د. حازم عبد محمد	Effects the air pollution on Corona virus	۵
25/10/2022	پ.ی.د. ازاد محمد علی	Drawing 3D figures using MATLAB software	۶
20/11/2022	پ.ی.د. ازاد محمد علی	Simulink Applications using (P,PI,PD,PID) controllers	۷
15/2/2023	پ.ی.د. ازاد محمد علی	Ladder Language Program using PLC instrument	۸
25/10/2022	د. سمیة نجیب خلیل	میژووی ماددەکان	۹
7/12/2022	د. سمیة نجیب خلیل	جۆره‌کانی گۆرانی فۆلکلۆری کوردی	۱۰
15/2/2023	د. سمیة نجیب خلیل	رەنگدانەوهی فۆلکلۆری کوردی (له رۆمانی کوێخا سیوێ ی) عزیزێ مه‌لا رەش	۱۱
18/10/2022	م. سیروان ابراهیم عبدالقادر	Ultrasonic wave chemical effect	۱۲
20/11/2022	م. سیروان ابراهیم عبدالقادر	waste plastic pyrolysis trends	۱۳
12/2/2023	م. سیروان ابراهیم عبدالقادر	Octane number rating	۱۴
18/10/2022	م. بروسک فریا علی	Classification of Crude oil	۱۵
20/11/2022	م. بروسک فریا علی	Chemical Safety and Security.	۱۶
12/2/2023	م. بروسک فریا علی	H <sub>2</sub> S Safety	۱۷
27/11/2022	م.ی. سمیرة صالح احمد	Learning styles	۱۸
12/2/2023	م.ی. سمیرة صالح احمد	Diminutive nouns	۱۹
22/2/2023	م.ی. سمیرة صالح احمد	The process of word formation	۲۰
25/10/2022	م.ی. دلشین کریم مولود	Global warning	۲۱
20/11/2022	م.ی. دلشین کریم مولود	Environment pollution	۲۲
12/2/2023	م.ی. دلشین کریم مولود	Recycling	۲۳
27/11/2022	م.ی. احمد عزیز احمد	3D Printing of metals powder	۲۴
7/12/2022	م.ی. احمد عزیز احمد	Torsional vibrations of shaft with cracks	۲۵
15/2/2023	م.ی. احمد عزیز احمد	CNC water jet metals cutting tools	۲۶
25/10/2022	م.ی. هەردی عبدالله محمد	Implementation of LPG system for domestic use.	۲۷
1/3/2023	م.ی. هەردی عبدالله محمد	Building smoke control system	۲۸
18/10/2022	م.ی. احمد عمر عبدالله	Bioethanol production from waste potatoes	۲۹
7/12/2022	م.ی. احمد عمر عبدالله	Food drying using fluidized bed dryer	۳۰
15/2/2023	م.ی. احمد عمر عبدالله	Crude oil Journey in the refinery and the main equipment's	۳۱
27/11/2022	م.ی. هاوژین ابراهیم عبدالعزیز	Carbon Capture and Storage (CCS)	۳۲
22/2/2023	م.ی. هاوژین ابراهیم عبدالعزیز	Phase Change Materials	۳۳



1/3/2023	م.ی. ہاوژین ابراہیم عبدالعزیز	Thermal Energy Storage	۳۴
22/2/2023	م.ی. چیمین عبدالکریم قرہنی	Solid waste management	۳۵
1/3/2023	م.ی. چیمین عبدالکریم قرہنی	Extraction and formulation of perfume	۳۶



كۆلىژى ئەندازىيە  
زانكۆى سەلاھەدىن  
بەشى ئەندازىيە فېرۇكەوانى

لىستى سېمىنارى پېشكەشكراو بۆ سالى خويىندى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

بەرۋار	ناۋى پېشكەشكار	ناۋى سېمىنار	ز
2022/11/6	عايد عكاب مرعى	Introduction to the aviation industry	۱
2022/11/6	مصطفى محمد محمد	Airport martials signs	۲
2022/11/6	مايكي زكي بيا	Mathematical Modeling	۳
2022/12/4	عايد عكاب مرعى	Types of propulsion in the aircraft	۴
2022/12/4	مصطفى محمد محمد	Introduction to Aerodrome	۵
2022/12/4	مايكي زكي بيا	Statistics in Aviation	۶
2023/1/29	عايد عكاب مرعى	Introduction to drone aircraft	۷
2023/1/29	مصطفى محمد محمد	Airport safety management	۸
2023/1/29	مايكي زكي بيا	Probability ( Bays theorem)	۹
2023/1/29	عايد عكاب مرعى	Introduction to rotor aircraft	۱۰
2023/1/29	مصطفى محمد محمد	Types of Radar systems	۱۱
2023/1/29	مايكي زكي بيا	Tracking Algorithms in Aviation	۱۲