

حكومة اقليم كوردستان- العراق  
مجلس الوزراء  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صلاح الدين- اربيل  
كلية الهندسة /شعبه چمان جوده التعليم  
و المناهج



حكومة تى هه زىمى كوردستان- عىراق  
نه نجومه تى وه زىران  
وه زاره تى خو ئىندى بالآوتو ئىزىنه وهى زانستى  
زانكوى سه لآحه دىن- هه ولتر  
كۆلىزى نه ندىزىارى / يه كى دلنباى جۆرى  
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.:  
Date:

ژماره : ١٤٩٥ / ٥٤١٧  
رێكهوت : ٢٠٢٢ / ٥ / ٢٠٢٢  
2022 / /

### فه رمانى كارگىرى

به بى ئه وه ده سه لآتهى كه بىماندراوه بى رماندا به :  
يه سه ندىردن و نه ژمار كرىدى خال بو نه و سىمىنارانهى كه له سالى خو ئىندى (2021-2022) له گشت  
به شه زانستيه كانى كۆلىزى نه ندىزىارى بى شكه ش كراوه ، هه روهك له خشتهى خواره وه نامازهى بى كراوه

ژمارهى سىمىنارى بى شكه ش كراو	به شى زانستى	ژ
129	نه ندىزىارى شارستانى	1
79	نه ندىزىارى كاره با	2
54	نه ندىزىارى مىكانىك و مىكاترۆنىك	3
108	نه ندىزىارى ته لارسازى	4
74	نه ندىزىارى پروگرامسازى و ئىفۆرماتىك	5
60	نه ندىزىارى سه رچاوه كانى ناو	6
31	نه ندىزىارى روو بىوان	7
15	نه ندىزىارى كىمىا و بى رۆ كىمىا	8
10	نه ندىزىارى فزىك وانهى	9

پ.د. نژاد احمد حسين

راگر

هاو بىچ :

- لىستى سىمىنارى بى شكه ش كراوى به شه زانستيه كان.  
و ئىنهك بو //

دلنباى جۆرى .  
راگه باندن .



کۆلیژی ئەندازیاری  
زانکۆی سه‌لاحه‌دین  
بهشی ئەندازیاری سه‌رچاوه‌کان ناو

لیستی سیمناری پیشکەشکراو بۆ سالی خویندنی 2021-2022

بەروار	ناوی پیشکەشکار	ناوی سیمینار	ژ
12-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Time Series Components)	1
12-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Stationary Homogeneity)	2
12-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Persistency Homogeneity)	3
12-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Normalization Homogeneity)	4
19-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Detection and Removal of Jump Component)	5
19-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Detection and Removal of Trend Component)	6
19-10-2021	م. شوان جودت ابراهیم	Forecasting Analysis (Detection and Removal of Periodic Component)	7
19-10-2021	م. تارا حیدەر اورحمان	determination of discharge coefficient for semicircular labyrinth weir	8
26-10-2021	م. تارا حیدەر اورحمان	Numerical simulation of flow characteristics over semicircular labyrinth weir using ANSYS fluent	9
26-10-2021	د. عبدالواحد علی قاسم	Surge Irrigation	10
26-10-2021	د. عبدالواحد علی قاسم	Evaluation of Models Performances	11
26-10-2021	د. عبدالواحد علی قاسم	Jump Component in Time Series	12
2-11-2021	د. جیهان محمد فتاح	Design of bottom outlet part 1	13
2-11-2021	د. جیهان محمد فتاح	Design of bottom outlet part2	14
8-11-2021	م. یاسین ووسو عزیز	Generation of flood hydrograph using HEC1 model	15
8-11-2021	م. یاسین ووسو عزیز	Effect of core shape and its side slope on the stability of earth dam	16
9-11-2021	رشدی خالص عیسی	Concrete technology	17
9-11-2021	رشدی خالص عیسی	Precast concrete	18
16-11-2021	د. ریم عبدالحکیم احمد	The Main Zones of a Sedimentation Tank	19
16-11-2021	م. بیناهی محمد آمین	Using MATLAB to Make Plots 2D	20
16-11-2021	م. بیناهی محمد آمین	Using MATLAB to Make Plots 3D	21
16-11-2021	م. شهونم مظفر صالح	Application of Geomembrane in Dam Construction	22
23-11-2021	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی	Analytical calculation of flow through porous media	23
23-11-2021	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی	Effect of drying methods and additive on shrinkage of expansive soil	24
23-11-2021	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی	Referencing Using EndNote	25

23-11-2021	د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی	Scientific Debating	26
4-1-2022	م.سه ركه وت حه مه رحيم محمد	Instrumentation of Embankment Dams Part 1	27
4-1-2022	م.سه ركه وت حه مه رحيم محمد	Instrumentation of Embankment Dams Part 1	28
5-1-2022	م. ايناس سعد فخرى	Quality assessment of some bottled water that available in erbil city	29
5-1-2022	م. ايناس سعد فخرى	World water supply and distribution	30
8-2-2022	م. به هار محمد احمد	Uniform flow in open channel	31
8-2-2022	م. به هار محمد احمد	groundwater in water cycle	32
15-2-2022	د. عبدالواحد على قاسم	Time of concentration and travel time part 1	33
15-2-2022	د. عبدالواحد على قاسم	Time of concentration and travel time part 2	34
22-2-2022	د. جيهان محمد فتاح	Environmental Risks in Kurdistan Region of Iraq	35
22-2-2022	د. جيهان محمد فتاح	Environmental Management System (EMS)	36
2-3-2022	م. ولى على عبدالله	Water resource engineering and management	37
2-3-2022	م. ولى على عبدالله	Effect of Alton kopri wastewater on lesser-zab water	38
29-3-2022	د. غسان مروگی ويرينه	Construction of Segmental Bridges	39
29-3-2022	د. غسان مروگی ويرينه	Prestressed Concrete	40
29-3-2022	د. غسان مروگی ويرينه	Bridge	41
29-3-2022	م. تارا حيدر اورحمان	Quality assurance new instruction	42
5-4-2022	د. جيهان محمد فتاح	Water conservation	43
5-4-2022	م. بروسكه سردار مامند	Land-Use Management for Erbil city part 1	44
12-4-2022	م. شهونم مظفر صالح	Location of Inception Point on Stepped Spillways	45
12-4-2022	د. نالان صباح كاكۆ	Water proofing materials	46
12-4-2022	د. نالان صباح كاكۆ	Stress strain curve for HSC vs NSC	47
12-4-2022	د. نالان صباح كاكۆ	Admixture using in concrete	48
12-4-2022	م. تارا حيدر اورحمان	Quality assurance new instruction 2	49
19-4-2022	م. خليل كريم حمدامين	Dams and small dams in erbil governorate 1	50
19-4-2022	م. خليل كريم حمدامين	Dams and small dams in erbil governorate 2	51
19-4-2022	د. غسان مروگی ويرينه	Span by span method	52
19-4-2022	د. غسان مروگی ويرينه	Balanced cantilever method	53
26-4-2022	نهركان همزه ابراهيم	Introduction to building information technology	54
26-4-2022	نهركان همزه ابراهيم	Application of BIM	55
26-4-2022	د. ريم عبدالحكيم احمد	Black water disposal on municipal wastewater	56
26-4-2022	د. ريم عبدالحكيم احمد	Difference between septic tank and cesspool	
27-4-2022	م. بروسكه سردار مامند	Land-Use Management for Erbil city part 2	58

28-4-2022	م. تارا حیدر اورحمان	Quality assurance point regulation 1	59
28-4-2022	م. بیناھی محمد امین	Quality assurance point regulation 2	60

*G. A. Hamakhan*

**پ.ی.د. ادريس عزه حمه خان**  
به رپرسى دلنیاى جوری کولیتز

29/5/2022



*Jara*

**تارا حیدر اورحمان**  
به رپرسى دلنیاى جوری به ش

29/5/2022