

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة النهرين

دليل برامج الدراسات العليا



الجمهورية العراقية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

رئاسة جامعة النهرين

PRESIDENCY OF AL.NAHRAIN UNIVERSITY



٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

اعداد :

شعبة القبول والتسجيل - قسم شؤون الدراسات العليا

تم اعداد هذا الدليل أستناداً الى الفقرة (سادساً/أحكام عامة/٢٣) من ضوابط التقديم والقبول بالدراسات العليا داخل
العراق للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

- م.رئيس مبرمجين / علي رياض صادق (مسؤول شعبة القبول والتسجيل)
- مهندس / أسيل حيدر حسين
- م.فيزياوي / دعاء حميد داخل

اعداد وتصميم الدليل

أ.د. نسرین رحيم جبر / مدير قسم شؤون الدراسات العليا

مراجعة وأشرف

رئيس التحرير

- أ.د. عمر فاروق عبد الرشيد رسول
- مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية]



ساهمت كليات الجامعة برفد معلومات هذا الدليل

كما ساهم قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة الجامعة

برفد الدليل بالصور من أروقة الجامعة



جامعة النهرين هي إحدى أهم الجامعات العراقية وأحدى تشكيلات ومؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، أسست في بغداد عام 1987 باسم (جامعة صدام)، وغير اسمها فيما بعد إلى (جامعة النهرين) بعد عام ٢٠٠٣ وأختير لها اسم النهرين ليعزز ويؤكد أصالة الانتماء لأرض النهرين الخالدين دجلة والفرات، وكان الهدف من تأسيس الجامعة ورؤيتها هو إعداد شخصيات علمية كفوءة لرفد حركة النهوض في البلاد ومواكبة التطور العلمي من خلال التميز في مجال التعليم الجامعي والبحث والابداع العلمي، وقد عرفت جامعة النهرين بأنها من أفضل الجامعات العراقية من نواحي عديدة في مستواها العلمي، المنهجي، والانضباط العالي، وهي عضو فاعل في اتحاد الجامعات العربية، وتقع رئاسة جامعة النهرين ومعظم كلياتها (الهندسة ، العلوم ، العلوم السياسية، هندسة المعلومات ، اقتصاديات الأعمال ، التقنيات الاحيائية) ومراكزها البحثية في المجمع الجنوبي للجامعة الواقع في منطقة الجادرية بجانب الرصافة ببغداد بجوار جامعة بغداد في حين يقع المجمع الشمالي في منطقة الكاظمية ويضم كل من كليات (الطب ، الحقوق ، الصيدلة ، المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب).



- كلية الحقوق - تأسست سنة ١٩٨٧
- كلية الطب - تأسست سنة ١٩٨٧
- كلية الهندسة - تأسست سنة ١٩٨٨
- كلية العلوم - تأسست سنة ١٩٨٨
- كلية العلوم السياسية - تأسست سنة ١٩٩٤
- كلية هندسة المعلومات - تأسست سنة ٢٠٠٢
- كلية اقتصاديات الأعمال - تأسست سنة ٢٠٠٩
- كلية التقنيات الاحيائية - تأسست سنة ٢٠١٢
- كلية الصيدلة - تأسست سنة ٢٠١٤
- المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب - تأسس سنة ١٩٩٠

برامج الدراسات العليا في تشكيلات

جامعة النهريين للعام الدراسي ٢٤-٢٥



كلية الحقوق

- ماجستير في القانون العام
- دكتوراه في القانون العام
- ماجستير في القانون الخاص
- دكتوراه في القانون الخاص

كلية الطب

- ماجستير في الأحياء المجهرية
- دكتوراه في الأحياء المجهرية
- ماجستير في طب المجتمع
- دكتوراه في طب المجتمع
- ماجستير في علم الأدوية
- دكتوراه في علم الأدوية
- ماجستير في النسيج المرضي
- دكتوراه في النسيج المرضي
- ماجستير في أمراض الدم
- دكتوراه في أمراض الدم
- ماجستير في الطب العدلي
- ماجستير في الفلسفة
- دكتوراه في الفلسفة
- ماجستير في الفيزياء الطبية
- ماجستير في التشريح
- دكتوراه في التشريح البشري
- ماجستير في الأنسجة والأجنة
- دبلوم عالي مهني في الكيمياء الحياتية السريرية
- ماجستير في الكيمياء الحياتية السريرية
- دكتوراه في الكيمياء الحياتية السريرية
- ماجستير في الكيمياء الطبية
- دكتوراه في الكيمياء الطبية



كلية الهندسة

- ماجستير في الهندسة المدنية/ بناء وانشاءات
- ماجستير في الهندسة المدنية/ جيوتكنيك
- ماجستير في الهندسة المدنية/ طرق ومواصلات
- دكتوراه في الهندسة المدنية
- ماجستير في الهندسة الميكانيكية/ القدرة الحرارية
- ماجستير في الهندسة الميكانيكية/ الميكانيك التطبيقي
- دكتوراه في الهندسة الميكانيكية
- ماجستير في الهندسة الكيماوية
- دكتوراه في الهندسة الكيماوية
- ماجستير في الهندسة الالكترونية والاتصالات
- ماجستير في هندسة الليزر والألكترونيات البصرية
- دكتوراه في هندسة الليزر والألكترونيات البصرية
- ماجستير في هندسة الأطراف والمساند الصناعية
- ماجستير في هندسة الحاسوب
- ماجستير في هندسة الطب الحياتي
- دكتوراه في هندسة الطب الحياتي
- ماجستير في هندسة العمارة
- دكتوراه في هندسة العمارة

كلية العلوم

- ماجستير في الفيزياء
- دكتوراه في الفيزياء
- ماجستير في الرياضيات وتطبيقات الحاسوب
- ماجستير في الحاسوب
- ماجستير في الكيمياء
- دكتوراه في الكيمياء



كلية العلوم السياسية

- ماجستير في النظم السياسية والسياسات العامة
- دكتوراه في النظم السياسية والسياسات العامة
- ماجستير في العلاقات الاقتصادية الدولية
- دكتوراه في العلاقات الاقتصادية الدولية
- ماجستير في الاستراتيجية
- دكتوراه في الاستراتيجية
- ماجستير في السياسة الدولية
- دكتوراه في السياسة الدولية

كلية هندسة المعلومات

- ماجستير في هندسة المعلومات والاتصالات
- دكتوراه في هندسة المعلومات والاتصالات
- ماجستير في هندسة الشبكات وتقنيات الشبكة الدولية
- ماجستير في هندسة المنظومات



كلية اقتصاديات الأعمال

- ماجستير في ادارة الاستثمار والموارد
- دكتوراه في ادارة الاستثمار والموارد
- ماجستير في ادارة الصيرفة والتمويل
- دكتوراه في ادارة الصيرفة والتمويل
- ماجستير في محاسبة الاعمال



كلية التقنيات الاحيائية

- ماجستير في التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية
- ماجستير في التقنيات الاحيائية النباتية

كلية الصيدلة

- ماجستير في الصيدلة

المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب

- دبلوم عال معادل للماجستير في العقم السريري
- والتقنيات المساعدة على الانجاب
- ماجستير في علم الاجنة التطبيقي



منطلقات برامج الدراسات العليا

(خطة القبول - المناهج الدراسية - عدد الوحدات - مواد الامتحان التنافسي)

القسم: القانون العام

كلية الحقوق

التخصص: قانون عام		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - القانون الجنائي - قانون العمل والضمان - القانون الدستوري - القانون الاداري - القانون الدولي العام - المالية العامة 	بكالوريوس قانون	2	القانون الدولي العام
		2	المالية العامة
		2	القانون الجنائي
		2	القانون الاداري
		2	القانون الدستوري
		0	HEAD WAY
		2	قانون العمل والضمان الاجتماعي
		1	اصول بحث
		0	سيمنار
		1	مادة علمية انكليزي

عدد مقاعد القبول:

2	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة



القسم: القانون العام

كلية الحقوق

التخصص: قانون عام		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - القانون الجنائي - القانون الدولي العام - القانون الاداري - القانون الدستوري - قانون العمل والضمان - المالية العامة 	ماجستير قانون عام	2	القانون الدولي العام
		1	المالية العامة
		2	القانون الجنائي
		2	القانون الاداري
		2	القانون الدستوري
		1	فلسفة القانون
		1	قانون العمل والضمان الاجتماعي
		1	اصول بحث
		0	سيمنار
		1	مادة علمية انكليزي
		0	HEAD WAY

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: القانون الخاص

كلية الحقوق

التخصص: قانون خاص		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - القانون المدني - القانون التجاري - القانون الدولي الخاص 	بكالوريوس قانون	3	القانون المدني
		3	القانون التجاري
		3	القانون الدولي الخاص
		2	الشرعية الاسلامية
		1	اصول البحث القانوني
		مستوفي	سيمنار
		1	مادة علمية انكليزي
		مستوفي	HEAD WAY

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: القانون الخاص

كلية الحقوق

التخصص: قانون خاص		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - القانون المدني - القانون التجاري - القانون الدولي الخاص 	ماجستير قانون خاص	3	القانون المدني
		2	القانون التجاري
		2	القانون الدولي الخاص
		2	قانون المرافعات المدنية
		2	فلسفة القانون
		1	مادة علمية انكليزي
		مستوفي	HEAD WAY
		مستوفي	سيمنار
			١
			٢
			٣
			٤
			٥
			٦
			٧
			٨

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: أحياء مجهرية		الدراسة: ماجستير			
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية		
<ul style="list-style-type: none"> - بكتريا - فطريات - مناعة - طفيليات - وفيروسات 	<p>ان يكون المتقدم حاصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة العامة</p> <p>حاصل على شهادة البكالوريوس في قسم علوم الحياة والاحياء المجهرية من ١٠% الاوائل للدراسة الحكومي حصراً</p> <p>حاصل على شهادة البكالوريوس الطب والجراحة البيطرية من ١٠% الاوائل للدراسة الحكومي حصراً</p> <p>حاصل على شهادة البكالوريوس تقنيات الصحية والطبية/قسم التحليلات المرضية ١٠% الاوائل للدراسة الحكومي حصراً</p>		الفصل الأول		
		3	Parasitology	١	
		3	Immunology	٢	
		1	Bacterial Physiology	٣	
		3	Virology	٤	
		2	Biostatistics	٥	
		0	English Language	٦	
		عملي	نظري	الفصل الثاني	
		3		Mycology	١
		3		Molecular Biology	٢
		3		Systematic Bacteriology	٣
		1		Research methods	٤
		1		Clinical Immunology	٥
		1		Selective Topics	٦
0		English Language	٧		
0		Seminar	٨		



عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: أحياء مجهرية		الدراسة: دكتوراه			
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية		
- بكتريا - فطريات - مناعة - طفيليات - وفيروسات	ان يكون المتقدم حاصل على شهادة الماجستير في الاحياء المجهرية وحاصل على شهادة البكالوريوس من احدى الكليات:	3	Molecular Biology	١	
		3	Immunology	٢	
		3	Parasitology	٣	
		3	Virology	٤	
		0	English Language	٥	
		عدد الوحدات	الفصل الثاني		
	3	حاصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة العامة أو حاصل على شهادة البكالوريوس تقني تحقيقات مرضية من كلية التقنيات الصحية والطبية	3	Bacteriology Systematic	١
	3	او بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية او شهادة البكالوريوس علوم الحياة او الاحياء المجهرية	3	Mycology	٢
	3		3	Clinical Immunology	٣
	1		1	Gene Therapy	٤
	1		1	SPSS	٥
	1		1	Selective topics	٦
	0		0	English Language	٧
	0		0	Semiar	٨

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: طب المجتمع		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - طب مجتمع - طب مهني وبيئي - طب اسرة 	بكالوريوس طب وجراحة عامة	2	Advanced Biostatistics ١
		3	Epidemiology ٢
		3	Occupational and environmental medicine ٣
		1	Sociology ٤
		1	Health Education ٥
		1	Nutrition ٦
		1	English language ٧
		3	Epidemiology of Communicable Diseases ٨
		2	Epidemiology of non- Communicable Diseases ٩
		3	Primary Health Care ١٠
		1	Health administration ١١
		1	Health Economics ١٢
		2	Research Methodology ١٣
		0	English language ١٤
		1	Spss ١٥

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: طب المجتمع		الدراسة: دكتوراه		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
<ul style="list-style-type: none"> - طب مجتمع - طب مهني وبيني - طب اسرة 	<ul style="list-style-type: none"> بكالوريوس طب وجراحة عامة وماجستير طب مجتمع 	3	Advanced Biostatistics	١
		3	Epidemiology	٢
		3	Occupational and environmental medicine	٣
		1	Sociology	٤
		1	Health Education	٥
		1	Nutrition	٦
		1	Elective	٨
		3	Epidemiology of Communicable Diseases	٩
		2	Epidemiology of non- Communicable Diseases	١٠
		3	Primary Health Care	١١
		1	Health administration	١٢
		1	Health Economics	١٣
		1	Research Methodology	١٤

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: علم الأدوية

الدراسة: ماجستير

مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Pharmacology	بكلوريوس طب وجراحة عامة بكلوريوس طب اسنان بكلوريوس صيدلة	5	Pharmacology I	١
		2	Medical Statistics	٢
		2	Toxicology	
		2	Clinical Chemistry	٣
		1	Seminar	
		0	English Language	٤
		5	Pharmacology II	
		2	Selected Pharmacology topics	
		2	Forensic Toxicology	
		2	Physiology	
		1	Research Methods	
		0	English	

عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: علم الأدوية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Pharmacology	ماجستير علم الأدوية	5	الفصل الأول Advanced Pharmacology I
		2	Selected Pharmacology topics
		2	
		2	Clinical Chemistry
		0	English Language
		2	Physiology
			الفصل الثاني
		5	Advanced Pharmacology II
		1	Spss
		2	Forensic Toxicology
		2	Immunology
		0	English Language
		2	Molecular Biology
		1	Seminar

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: نسيج مرضي		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Robbin pathology	بكالوريوس طب وجراحة عامة (طب بشري)	1	Histo-techniques ١
		3	General Pathology ٢
		2	Medical statistcs ٣
		2	Clinical chemistry ٤
		3	Exfoliative cytology ٥
		-	English language ٦
		3	Fine needle aspiration cytology ٧
		5	Systemic Pathology ٨
		2	Hematology ٩
		1	Research methology ١٠
		2	Molecular pathology ١١

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: نسيج مرضي		الدراسة: دكتوراه		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Robbin pathology	بكالوريوس عامة طب وجراحة (طب بشري) ماجستير نسيج مرضي او ماجستير علم +الخلية	5	Systemic Pathology I	١
		5	Systemic Pathology II	٢
		4	Cytopathology I	٣
		4	Cytopathology II	٤
		1	Spss	٥
		2	Forensic pathology	٦
		1	Selected topics in systemic pathology	٧
		2	Molecular pathology	٩
		0	English language	١٠

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: أمراض دم		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Robbin pathology	بكالوريوس طب وجراحة عامة (طب بشري)	1	Stem cell transplantation
		0	Transfusion transmitted infection
		4	General hematology
		2	Medical statistics
		2	Clinical chemistry
		0	English language
		2	Molecular pathology
		2	Bone marrow pathology
		3	Transfusion medicine
		1	Research methodology
		3	Hematological Techniques
		3	Hemo stasis
		2	General pathology

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: أمراض دم		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Essential haematology	بكالوريوس طب وجراحة عامة (طب بشري + ماجستير أمراض دم	2	Advanced laboratory techniques in hematology
		2	Bone marrow transplantation
		6	General hematology
		0	English language
		3	Molecular pathology
		1	SPSS
		4	Transfusion
		2	Systemic pathology
		4	Hemo stasis

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: فيزياء طبية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
General Physiology	- بكوريوس طب وجراحه عامه من خريجي كلية الطب البشري او طب اسنان او صيدلة. - بكوريوس علوم فيزياء او فيزياء طبية	3	Physics of the Body ١
		3	Fundamental of Imaging in Medicine ٢
		2	Biostatistic ٣
		1	Anatomy ٤
		2	Physiology ٥
		1	Biochemistry ٦
		0	English Language ٧
		3	Imaging for Treatment Guidance and Monitoring ٨
		3	Radiation Therapy ٩
		1	Research Methodology ١٠
		1	Radiation Protection and Radiation Safety ١١
		3	Radiobiological Physics and Dosimetry ١٢
		1	Laboratory Training ١٣

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: فسلجة		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
جهاز الدوران	بكالوريوس طب وجراحة عامة بكالوريوس طب اسنان بكالوريوس صيدلة	8	General Physiology ١
		4	Selected Topics ٢
		2	Laboratory Techniques ٣
		0	English Language ٤
		2	Biostatistic ٥
		2	Biochemistry ٦
		1	Research Methodology ٧
		2	Immunology ٨
		2	Practical Physiology ٩
		1	Pharmacology ١٠

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: الفسلجة والفيزياء الطب

كلية الطب

التخصص: فسلجة		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
فسلجة الجهاز الهضمي فسلجة الغدد الصم الجهاز التنفسي جهاز الدوران فسلجة الكلى	حاصل على بكالوريوس من احدى كليات المجموعة الطبية وشهادة الماجستير فسلجة من احدى كليات الطب البشري	8	General Physiology ١
		4	Advance Physiology ٢
		6	Pathophysiology ٣
		2	Molecular Biology ٤
		0	English Language ٥
		2	Immunology ٦
		2	Laboratory Techniques ٧
		1	Pharmacology ٨

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: التشريح البشري

كلية الطب

التخصص: تشريح		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - Anatomy - Histology - Embryology 	ان يكون المتقدم حاصل على شهادة بكالوريوس طب وجراحة عامة، او بكالوريوس طب اسنان	6	Histology ١
		2	Embryology ٢
		8	Gross Anatomy ٣
		2	Histological and Embryological Techniques ٤
		1	Neurobiology ٥
		2	Biostatistics ٦
		0	English Language ٧
		2	Histochemistry ٨
		1	Research Methods ٩

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: تشريح بشري		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - Anatomy - Histology - Embryology 	<p>ان يكون المتقدم حاصل على شهادة بكالوريوس طب وجراحة عامة، او بكالوريوس طب اسنان، حاصل على شهادة الماجستير في التشريح البشري او التشريح من احدى كليات الطب البشري العراقية.</p>	3	Human Anatomy ١
		3	Histology ٢
		2	Embryology ٣
		2	Histochemistry ٤
		1	Physical Anthropology ٥
		2	Research Methods ٦
		0	English Language ٧
		3	Applied Anatomy ٨
		3	Advanced Histology ٩
		2	Experimental Embryology ١٠
		3	Cross Sectional Anatomy ١١
		2	SPSS ١٢

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: أنسجة وأجنة		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
1. Histology 2. Medical Embryology	ن يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس في (الطب والجراحة العامة) أو (طب وجراحة الفم والاسنان) أو (الصيدلة)	8	Histology ١
		4	Embryology ٢
		4	Gross Anatomy ٣
		2	Histological and Embryological Techniques ٤
		1	Cytology ٥
		2	Biostatistics ٦
		0	English Language ٧
		2	Histochemistry ٨
		1	Research Methods ٩

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: الكيمياء والكيمياء الحياتية

كلية الطب

التخصص: كيمياء حياتية سريرية		الدراسة: دبلوم عالي مهني		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Biochemistry Lippincotts	- خريجي كليات الطب البشري	5	Clinical Biochemistry I	١
		2	Advanced Biochemistry	٢
		2	General Chemistry	٣
		5	Laboratory Techniques	٤
		2	Selected Topics in Clinical Chemistry	٥
		1	English Language	٦
		5	Clinical Biochemistry II	٧
		2	Clinical Endocrinology	٨
		2	Biochemical Calculations	٩
		1	Basic Toxicology	١٠
		1	Basic Immunology	١١

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: الكيمياء والكيمياء الحياتية

كلية الطب

التخصص: كيمياء حياتية سريرية		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Biochemistry Lippincotts Clinical biochemistry Lecture Notes	خريجي كليات المجموعة الطبية (طب وطب اسنان وصيدلة و (خريجي كلية العلوم/ قسم الكيمياء حصرا ومن العشرة الأوائل ومن الكليات الحكومية داخل العراق حصرا)	2	Medical Statistics	١
		2	General Chemistry	٢
		2	Advanced Biochemistry I	٣
		2	Basic Immunology	٤
		2	Hormones	٥
		3	Laboratory Techniques	٦
		0	English Language	٧
		2	Human Nutrition	٨
		2	Enzymology	٩
		3	Clinical Biochemistry	١٠
		2	Selected Topics in Clinical Chemistry	١١
		1	Histochemistry	١٢
		1	Research Methods	١٣
		2	Advanced Biochemistry II	١٤

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: الكيمياء والكيمياء الحياتية

كلية الطب

التخصص: كيمياء حياتية سريرية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Biochemistry Lippincotts Chemistry&Metabolic medicine:Martin A Crook	حاصلًا على شهادة الماجستير في الكيمياء الحياتية السريرية ومن كليات المجموعة الطبية (طب بشري، طب اسنان، وصيدلة) ومن كليات حكومية ومن داخل العراق حصرا	2	Advanced human I ١
		2	Clinical Endocrinology ٢
		3	Clinical Biochemistry I ٣
		3	Laboratory Techniques ٤
		0	English Language ٥
		1	Toxicology ٦
		2	Physical Biochemistry ٧
		1	Heterocyclic Compounds ٨
		3	Clinical Biochemistry II ٩
		2	Advanced Human Metabolism II ١٠
		2	Molecular Biology ١١
		2	Metabolic Regulation ١٢
		2	Selected Topics in Clinical Chemistry ١٣
		2	Clinical Nutrition ١٤

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: كيمياء طبية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
- الكيمياء الحياتية - الكيمياء الحياتية الفيزيائية - الكيمياء التحليلية	- خريجي كليات المجموعة الطبية (طب او صيدلة او طب اسنان) - خريجي كليات العلوم /قسم الكيمياء حصرا ومن العشرة الاوائل ومن الكليات الحكومية داخل العراق حصرا	2	Medical Statistics ١
		2	Advanced Biochemistry I ٢
		2	Analytical Chemistry I ٣
		2	Physical Biochemistry I ٤
		0	English Language ٥
		3	Laboratory Techniques ٦
		2	Selected Topics in Medical Chemistry ٧
		2	Physical Biochemistry II ٨
		2	Analytical Chemistry II ٩
		2	Advanced Biochemistry II ١٠
		3	Clinical Biochemistry ١١
		1	Research Methods ١٢
		2	Toxicology ١٣

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

الفرع: الكيمياء والكيمياء الحياتية

كلية الطب

التخصص: كيمياء طبية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Biochemistry Lippincotts Organic chemistry by Janice Smih	حاصل على شهادة الماجستير في الكيمياء الحياتية او الكيمياء الطبية ومن كليات المجموعة الطبية (طب بشري ، طب اسنان، وصيدلة) ومن كليات حكومية ومن داخل العراق حصرا	2	Pharmaceutical Chemistry ١
		2	Selected Topics in Medical Chemistry ٢
		3	Clinical Biochemistry I ٣
		3	Laboratory Techniques ٤
		0	English Language ٥
		1	Toxicology ٦
		2	Physical Biochemistry ٧
		1	Heterocyclic Compounds ٨
		3	Clinical Biochemistry II ٩
		2	Radiation chemistry ١٠
		2	Surface Chemistry ١١
		2	Applied Spectroscopy ١٢
		1	Neurochemistry ١٣
		2	Metabolic Regulation ١٤

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة الإنشاءات		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Mathematics Strength of materials Theory of structures Reinforce concrete design Steel design Engineering analysis Numerical Analysis Engineering statistics Building construction Engineering mechanics	بكالوريوس هندسة مدنية	1	Technical English Language I
		3	Advanced Structural Analysis I
		3	Advanced Concrete Design I
		2	Theory of Elasticity
		2	Theory of Plates and Shells
		2	Elective I
		1	Technical English Language II
		3	Finite Element Method
		3	Dynamics of Structures
		2	Theory of Elastic Stability
		2	Design of Bridges
		2	Elective II



عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة الجيوتقنية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Mathematics Strength of Materials Engineering Analysis Numerical Analysis Engineering Statistics Engineering Geology Foundation Engineering Soil Mechanics	بكالوريوس هندسة مدنية	1	Technical English Language I
		3	Soil Improvement
		3	Advanced Soil Mechanics
		2	Earth Structures
		2	Elective I
		2	Elective II
		1	Technical English Language II
		3	Soil Exploration
		3	Soil-Structure Interaction
		2	Advanced Foundation Engineering
		2	Elective I
		2	Elective II

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة المواصلات		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Mathematics Building Construction Engineering Technology Engineering Surveying Engineering Statistics Traffic Engineering Transportation Engineerin	بكالوريوس هندسة مدنية	1	Technical English Language I
		3	Advanced Traffic Engineering
		3	Design of Pavement Structures
		2	Road maintenance
		2	Advanced Concrete Technology
		2	Advanced Engineering Statistics
		1	Technical English Language II
		3	Asphalt pavement materials
		3	Geometric Design of highways
		2	Airport Engineering
		2	Bridges design
		2	Elective I

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة مدنية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Structural Analysis -Materials Technology -Transportation Engineering -Sanitary Engineering -Construction Management -Foundation Engineering -Numerical Analysis -Advanced Engineering Statistics	ماجستير هندسة مدنية	1	Technical English III
		3	Theoretical Soil Mechanics
		3	Advanced Materials Technology
		3	Hydraulic Design of Treatment Plant
		2	Elective I
		1	Technical English IV
		3	Advanced Structural Analysis II
		3	Project Management Professional Practice
		3	Advanced Pavement Materials Technology
		2	Elective II
2	Research Methodology		

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: ميكانيك تطبيقي		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Strength of materials. Vibration. Engineering materials. Engineering mathematics. Theory of machine	بكالوريوس هندسة ميكانيكية. بكالوريوس هندسة انتاج	1	Technical English I
		3	Advanced Engineering Mathematics
		3	Engineering Elasticity
		3	Advanced Vibration
		2	Control
		2	Elective I
		1	Technical English II
		2	Advanced Numerical Analysis and Computational Methods
		2	Engineering Plasticity
		3	Advanced Engineering Materials
		2	Elective II
		2	Scientific Research Methodology

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: الهندسة الميكانيكية

كلية الهندسة

التخصص: قدرة حرارية		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Heat transfer. Fluid mechanics. Air conditioning and Refrigeration. Thermodynamics. Engineering Mathematics	بكالوريوس هندسة ميكانيكية. بكالوريوس هندسة التكييف و التبريد. بكالوريوس هندسة الطائرات. بكالوريوس هندسة الطاقة و الطاقات المتجددة. بكالوريوس هندسة السيارات.	1	Technical English I	١
		3	Advanced Engineering Mathematics	٢
		3	Advanced Fluid Mechanics	٣
		3	Advanced Heat Transfer I	٤
		2	Elective I	٥
		2	Scientific Research Methodology	٦
		1	Technical English II	٧
		2	Advanced Numerical Analysis and Computational Methods	٨
		2	Advanced Heat Transfer II	١٠
		2	Measurements	١١
		3	Advanced Thermodynamic	١٢
		2	Elective II	١٣

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة ميكانيكية		الدراسة: دكتوراه		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
<p>Advanced Fluid mechanics. Advanced heat transfer. Advanced Thermodynamics. Advanced mechanical vibration. Control system Strength of materials. Advanced Engineering mathematics</p>	<p>ماجستير هندسة ميكانيكية/ تخصص هندسة ميكانيكية. ماجستير هندسة ميكانيكية/ تخصص قدرة حرارية. ماجستير هندسة ميكانيكية/ تخصص تكييف و تبريد. ماجستير هندسة ميكانيكية/ تخصص ميكانيك تطبيقي.</p>	1	Technical English III	١
		3	Finite Element Method	٢
		3	Heat, Mass and Momentum Transfer	٣
		3	Advanced Topics Dynamic Systems	٤
		3	Elective I	٥
		1	Technical English IV	٦
		3	Advanced Measurements	٧
		2	Major Elective II	٨
		2	Major Elective III	٩
		3	Minor Elective IV	١٠
		2	Scientific Research Methodology	١١
عدد مقاعد القبول:				
4	مقاعد قناة القبول العام			
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة			

التخصص: هندسة كيميائية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Fluid flow -Heat Transfer Mass Transfer -Thermodynamics - Reactors design	بكالوريوس هندسة كيميائية (عام)	3	Advanced Fluid Flow ١
		2	Advanced Thermodynamics ٢
		2	Mathematical Modeling ٣
		2	Elective I ٤
		2	Elective II ٥
		1	Technical English I ٦
		2	Advanced Heat Transfer ٧
		3	Advanced Mass Transfer ٨
		2٢	Advanced Reactor Design ٩
		٢	Elective I ١٠
		٢	Elective II ١١
		١	Technical English II ١٢
		٢	Research Methodology ١٣
		عدد مقاعد القبول:	
		4	مقاعد قناة القبول العام
		4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

41 القسم: الهندسة الكيمياء

كلية الهندسة

التخصص: هندسة كيمياء		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - Advanced fluid flow - Advanced Heat transfer - Advanced mass transfer - Advanced thermodynamics - Advanced reactors design - Mathematical modeling 	ماجستير هندسة كيمياء	1	Technical English III
		3	Advanced Transport Phenomena
		3	Selected Topics in Mass Transfer
		3	Non-Linear Methods in Chemical Engineering
		2	Elective I
		1	Technical English IV
		3	Multiphase Flow
		3	Selected Topics in Phase Equilibrium
		3	Interfacial Phenomena
		2	Elective II
		2	Research Methodology

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

42 القسم: الهندسة الالكترونية والاتصالات

كلية الهندسة

التخصص: هندسة الكترونية واتصالات		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - Digital Signal Processing - Antennas and Wave Propagation - Communication Systems and Mobile Communication - Microprocesors and Digital System Design - Electronic (Analoge and Digital) - Calculus and Applied Mathmateics 	بكالوريوس هندسة الكترونية واتصالات	1	Technical English I
		2	Advanced Digital Signal Processing
		2	Advance Control Systems
		2	Advance Electronics
		3	Secure Communications
		3	Advanced Wireless Communication
		1	Technical English II
		2	Optimization Techniques
		2	Research methodology
		2	Power Electronics
		3	Advanced Microwave Engineering
		3	Advance Digital Signal Processing II

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة ليزر والكترونيات بصرية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> -Laser Design - Laser Applications - Digital Techniques - Control - Electrical and Electronic Circuits - Optical Fibers - Optical Communications - Laser Physics - Laser Principles - Optics - Mathematics 	بكالوريوس هندسة ليزر والكترونيات بصرية	1	Technical English I
		3	Advanced Laser Design Technology
		3	Advanced Laser Physics
		2	Infrared System Engineering
		2	Elective I
		2	Elective II
		1	Technical English II
		2	Scientific Research Methodology
		2	Advanced Optical Signal Processing
		2	Advanced Laser Applications
		2	Advanced Photonics
		2	Elective III
		2	Elective IV

عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة ليزر والكترونيات بصرية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - Advanced Laser Design - Advanced Laser Applications - Advanced Image Processing - Modern Control - Advanced Laser Physics - Nonlinear Optics 	ماجستير هندسة ليزر والكترونيات بصرية	1	Technical English III
		3	Advanced Laser Theory
		3	Advanced Laser Photonics
		3	Advanced Laser Technology
		3	All Optical Signal Processing
		1	Technical English IV
		2	Advanced Research Methodology
		2	Advanced Optical System Engineering
		2	Advanced Laser Interaction with Materials
		2	Elective I
		2	Elective II
		2	Elective III

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة الاطراف والمساعد الصناعية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Prosthetics and Orthotics - Mathematics and Numerical Analysis -Principles and Applied Mechanics - Dynamic and Control - Materials and Biomaterials - Life Scinces	بكالوريوس هندسة الاطراف والمساعد الصناعية	1	الانكليزية التقنية I
		3	اطراف متقدم
		2	روبوت طبي
		3	تشخيص البتور
		2	اختياري I
		2	اختياري II
		1	الانكليزية التقنية II
		2	مساعد متقدم
		2	المواد والمواد الحيوية
		2	العلوم العلاجية والتأهيلية
		2	اختياري III
		2	اختياري IV
		2	منهج البحث

عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: هندسة الطب الحيوي

كلية الهندسة

التخصص: هندسة الطب الحيوي		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Basic Medical Science - Medical Instrumentation - Electrical and Electronic Engineering - Biomechanics - Medical Engineering Applications	بكالوريوس هندسة الطب الحيوي	1	Technical English I
		2	Advanced Medical Laser App.
		3	Advanced Biomechanics
		3	Advanced Signal Processing
		2	Elective I
		2	Elective II
		1	Technical English II
		2	Biomedical Diagnostic Systems
		3	Advanced Medical Engineering App.
		3	Dynamics of Human Movements
		2	Elective III
		2	Elective IV

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: هندسة الطب الحيوي

كلية الهندسة

التخصص: هندسة الطب الحيوي		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Basic Medical Science - Basic Engineering Sciences - Advanced Biomechanics - Digital Signal Processing - Medical Instrumentation -Advanced Medical Engineering Applications	ماجستير هندسة الطب الحيوي ماجستير هندسة طبية	1	Technical EnglishIII
		3	Biomechanics: Solids and Fluids
		3	Photonics Medical Applications
		3	Elective I
		3	Elective II
		1	Technical English III
		3	Biomechanics: Analysis and Design
		3	Advanced System Engineering
		3	Elective III
		3	Elective IV

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة العمارة		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
<ul style="list-style-type: none"> - تصميم حضري - نظرية العمارة - تكنولوجيا العمارة المتقدمة - العمارة العراقية - العمارة المستدامة - عمارة وبيئة 	بكالوريوس هندسة العمارة	1	English Language I	١
		4	Advanced Architectural and Urban Design I	٢
		2	Research Methodology	٣
		2	Theory of Architecture	٤
		2	Climati Environmental Design	٥
		2	Elective	٦
		4	Advanced Architectural and Urban Design II	٧
		2	Theory of Building Technology	٨
		2	Urban Sustainability	٩
		2	Contemporary Local Architecture	١٠
		2	Elective	١١
		1	English Language II	١٢

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة العمارة		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
تصميم معماري و حضري متقدم استدامة حضرية منهجية بحث التصميم البيئي العمارة المحلية المعاصرة نظريات عمارة	بكوريوس هندسة معمارية ماجستير هندسة معمارية	2	Architectural theories
		2	Research methodology
		2	Urban Systems
		2	sustainable cities
		2	Elective I
		2	Technical English
		1	Seminar
		3	Historizing Architecture
		2	Environmental building systems
		2	Elective I
		2	Elective II
		2	Technical English

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: الفيزياء

كلية العلوم

التخصص: فيزياء		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Classical Mechanics - Quantum Mechanics - Solid State Physics - Optics - Electromagnetic theory - Nuclear & atomic Physics - Thermodynamics	بكالوريوس علوم فيزياء	3	Advanced Classical Mechanics ١
		2	Mathematical Physics ٢
		3	Statistical physics ٣
		2	Scientific Research Methodology ٤
		3	Advanced Solid State Physics ٥
		0	English ٦
		3	Advanced Quantum Mechanics ٧
		3	Electromagnetic Theory ٨
		3	Advanced Nuclear Physics ٩
		2	Selective Topic ١٠
		0	Seminar ١١

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة



القسم: الفيزياء

كلية العلوم

التخصص: الفيزياء		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
- Classical Mechanics - Quantum Mechanics - Solid State Physics - Optics - Electromagnetic theory - Nuclear & atomic Physics - Thermodynamics	ماجستير علوم فيزياء	3	Relative quantum mechanics ١
		3	Classical Electrodynamics ٢
		2	Selective Topic I ٣
		2	Selective Topic II ٤
		2	Scientific Research Methodology ٥
		1	English Language I ٦
		3	Advanced Statistical Mechanics ٧
		3	Advanced Solid State Physics II ٨
		2	Advanced Plasma Physics ٩
		2	Selective Topic I ١٠
		2	Selective Topic II ١١
		0	Seminar ١٢
		1	English Language II ١٣

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: رياضيات

الدراسة: ماجستير

مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
<ul style="list-style-type: none"> - Calculus - Foundation of mathematics - Linear Algebra - Finite mathematics - Probability and Statistics - Differential equations - Real analysis - Abstract algebra - Topology - Numerical analysis - Complex Analysis - Mathematical statistics 	بكالوريوس علوم رياضيات	2	Functional Analysis I	١
		3	Integral Equations	٢
		3	Approximation Theory	٣
		3	Fuzzy Theory	٤
		3	Calculus of Variation	٥
		3	Multivariat Statistics	٦
		3	Measure Theory	٧
		مستوفي	English Language I	٨
		2	Scientific Research Methodology	٩
		2	Functional Analysis II	١٠
		3	Topics in Applied Mathematics	١١
		3	Numerical Solutions of Partial Differential Equations	١٢
		3	Numerical Solutions of Ordinary Differential Equations	١٣
		3	Optimal Control Theory	١٤
		3	Number Theory	١٥
		3	Advanced Algebra	١٦
		3	Mathematical Programming	١٧
		مستوفي	Seminar	١٨
		مستوفي	English Language II	١٩
عدد مقاعد القبول:				
4	مقاعد قناة القبول العام			
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة			

التخصص: الحاسوب		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Programming Fundamentals - Object Oriented Programming - Data Structure and Algorithms - Database - Operating Systems - Security and Cryptography - Artificial Intelligence - Networks - Computer Graphics - Software Engineering - Data Mining -Computer Architecture and -Organization -GRE Computer Science	بكالوريوس علوم حاسوب بكالوريوس هندسة برمجيات	3	Large Scale Machine Learning ١
		3	Network and Web Technology ٢
		2	Digital Image Analysis ٣
		2	Internet of Things ٤
		2	Big Data ٥
		مستوفي	English Language I ٦
		2	Scientific Research Methodology ٧
		3	Deep Learning ٨
		2	Information and Network Security ٩
		1	سمنار ١٠
		2	Multimedia Computing ١١
		2	Natural Language Processing ١٢
		2	Recommender Systems ١٣
		2	Data Analysis and Visualization ١٤
		2	Computer Vision ١٥

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: كيمياء		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Organic Chemistry -Inorganic Chemistry -Physical Chemistry -Biochemistry -Analytical Chemistry	بكالوريوس علوم كيمياء	2	chemistry Organic ١
		3	Biochemistry ٢
		3	Inorganic chemistry ٣
		2	chemistry Analytical ٤
		3	chemistry Physical ٥
		0	English ٦
		2	Strategic Applications in Organic Chemistry ٧
		2	Hormones ٨
		2	Advanced separation technique ٩
		2	Advanced analytical chemistry ١٠
		2	Heterocyclic organic chemistry ١١
		2	Corrosion science ١٢
		2	Bio-Statistics ١٣

2	Advanced Bio-Analytical Chemistry	١٤
2	Applied Spectroscopy	١٥
2	Quantum chemistry with molecular symmetry	١٦
2	Biochemistry Techniques	١٧
2	Enzyme's reactions	١٨
2	Organic Reaction Mechanism	١٩
2	Organic synthesis	٢٠
2	Advanced Electrochemistry	٢١
2	Bio-Inorganic Chemistry	٢٢
2	Scientific research methodology	٢٣
0	English Language II	٢٤
2	Physical of Inorganic Reactions	٢٥
2	Polymer material	٢٦
2	Surface chemistry	٢٧
1	Seminar	٢٨

عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: كيمياء		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Organic Chemistry -Inorganic Chemistry -Physical Chemistry -Biochemistry -Analytical Chemistry	ماجستير علوم كيمياء	2	Organic chemistry Advanced ١
		2	Biochemistry Advanced ٢
		2	Inorganic chemistry Advanced ٣
		2	Analytical chemistry Advanced ٤
		2	Physical chemistry Advanced ٥
		1	English ٦
		3	Surface chemistry ٧
		3	Clinical biochemistry ٨
		3	Inhibitors ٩
		3	synthesis and Selected topics in Chemical organie chemistry ١٠
		3	advanced bio-inorganic chemistry ١١
		3	Advanced stereochemistry ١٢
		3	Advanced Applied Spectroscopy ١٣

3	Advanced Separation technique	١٤
3	Bio-Static	١٥
1	English Language II	١٦
3	Chromatography	١٧
3	Advanced Bio-Chemistry Modern Analytical Chemistry for Material analysis	١٨
3	Thermodynamic of solutions	١٩
3	Physical of Inorganic Reactions	٢٠
3	Flow injection-electro analytical chemistry	٢١
3	Selected topics in organic chemistry	٢٢
3	Nano technology	٢٣
2	Scientific research methodology	٢٤
3	Advanced organic synthesis	٢٥
0	Seminar	٢٦

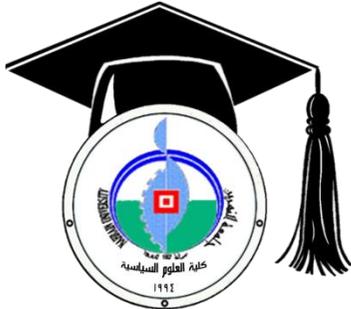
عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: النظم السياسية والسياسات العامة

كلية العلوم السياسية

التخصص: نظم سياسية وسياسات عامة		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
<p>الانظمة السياسية و الدستورية المقارنة(د. محمد شفيق العاني - علم الاجتماع السياسي (د. هشام حكمت عبد الستار واخرون) - المدخل الى الاستراتيجية (منهجي مشترك) (د. عبد القادر محمد فهمي) - العلاقات الاقتصادية الدولية (منهجي مشترك) (علي حاتم ا لقريشي) - مبادئ العلاقات الدولية (منهجي مشترك) (د. سعد حقي توفيق)</p>	بكالوريوس علوم سياسية	٢	١ النظم السياسية و السياسات العامة(تخصص عام)
		٢	٢ النظم السياسية و السياسات العامة E (تخصص عام)
		٢	٣ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص عام) اختياري
		٢	٤ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	٥ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	٦ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧ النظم السياسية و السياسات العامة(تخصص عام)
		٢	٨ النظم السياسية و السياسات العامة E (تخصص عام)
		٢	٩ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	١١ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	١٢ النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص دقيق) حلقة دراسية



عدد مقاعد القبول:	
1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: النظم السياسية والسياسات العامة

كلية العلوم السياسية

التخصص: نظم سياسية وسياسات عامة		الدراسة: دكتوراه		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
			الفصل الأول	
<p>تحليل السياسة العامة (وليام ن. د. ن ٢٠١٦،)</p> <p>- انماط الديمقراطية (ارند لبيهارت ٢٠١٥)</p> <p>- تقييم الصراع و التخطيط لبناء السلام نحو نهج تشاركي للامن الانساني (ليزاشيرك ٢٠١٩)</p> <p>- الجندي و الدولة المتغيرة بناء جيوش ديمقراطية في افريقيا و اسيا و اوربا والامريكتين (زولتان باراني ٢٠١٨)</p> <p>- النظم السياسية العربية(اشكالية السياسات و الحكم) (د.وليد سالم محمود ٢٠١٦)،</p>	<p>ماجستير نظم سياسية، نظم سياسية و سياسات عامة</p>	٢	١	النظم السياسية و السياسات العامة(تخصص عام)
		٢	٢	النظم السياسية و السياسات العامة E (تخصص عام)
		٢	٣	النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص عام) اختياري
		٢	٤	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	٥	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	٦	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧	النظم السياسية و السياسات العامة(تخصص عام)
		٢	٨	النظم السياسية و السياسات العامة E (تخصص عام)
		٢	٩	النظم السياسية و السياسات العامة (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	١١	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق)
		٢	١٢	النظم السياسية والسياسات العامة (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: علاقات اقتصادية دولية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
العلاقات الاقتصادية الدولية (كتاب منهجي مشترك) (د. علي حاتم القريشي) - الوجيز في الاقتصاد السياسي (د. الصادق جراية) - المدخل إلى الاستراتيجية (كتاب منهجي مشترك) (د. عبد القادر محمد فهمي) - مبادئ العلاقات الدولية (كتاب منهجي مشترك) (د. سعد حقي توفيق). - الانظمة السياسية والدستورية المقارنة (كتاب منهجي مشترك) (د. حسان محمد شفيق)	بكالوريوس علوم سياسية	٢	١ علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام)
		٢	٢ علاقات اقتصادية دولية E (تخصص عام)
		٢	٣ علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	٤ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	٥ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	٦ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧ علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام)
		٢	٨ علاقات اقتصادية دولية E (تخصص عام)
		٢	٩ علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	١١ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	١٢ علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: العلاقات الاقتصادية الدولية

كلية العلوم السياسية

التخصص: علاقات اقتصادية دولية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
الاقتصاد الدولي (د. هجير عدنان زكي) - الاقتصاد العراقي الازمات و التنمية (د. علي خضير مرزة) - حتمية الحرب بين القوة الصاعدة والقوة المهيمنة (غراهام اليسون) - الاقتصاد العالمي الجديد ما بين الاقتصاد المعرفي ومفاهيمه الحديثة و الاقتصاد الرقمي و الابتكارات التكنولوجية المتسارعة. (د. علي محمد الخوري) - اسواق الطاقة العالمية متغيرات في المشهد الاستراتيجي (مجموعة مؤلفين)	ماجستير علوم سياسية/علاقات اقتصادية دولية، ماجستير علوم سياسية / علاقات دولية	٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام)
		٢	علاقات اقتصادية دولية E (تخصص عام)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام)
		٢	علاقات اقتصادية دولية E (تخصص عام)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق)
		٢	علاقات اقتصادية دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: الاستراتيجية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
١ استراتيجية ومحترفو الامن القومي (هاري ار يارغر) مدخل الى دراسة الاستراتيجية (د. عبد القادر محمد فهمي) (منهجي مشترك) العلاقات الاقتصادية الدولية (منهجي مشترك) (د. علي حاتم القرشي) مبادئ العلاقات الدولية (منهجي مشترك) د. سعد حقي توفيق الانظمة السياسية والدستورية المقارنة (منهجي مشترك) د. حسان محمد شفيق	بكالوريوس علوم سياسية	٢	١ الاستراتيجية (تخصص عام)
		٢	٢ الاستراتيجية E (تخصص عام)
		٢	٣ الاستراتيجية (تخصص عام) اختياري
		٢	٤ الاستراتيجية (تخصص دقيق)
		٢	٥ الاستراتيجية (تخصص دقيق)
		٢	٦ الاستراتيجية (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧ الاستراتيجية (تخصص عام)
		٢	٨ الاستراتيجية E (تخصص عام)
		٢	٩ الاستراتيجية (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠ الاستراتيجية (تخصص دقيق)
		٢	١١ الاستراتيجية (تخصص دقيق)
		٢	١٢ الاستراتيجية (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: الاستراتيجية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
١- مجتمع المخاطر العالمي: بحثاً عن الامان المفقود(اولريش بيك) ٢- نظريات تحليل الاستراتيجيات الدولية: (أ.د علي فارس حميد) ٣- استراتيجية الشؤون الخارجية: منطق الحكم الامريكي (تيري ديبل) ٤- تفاعلات صراعية: استراتيجيات ادارة التهديدات في ظل تحولات بيئة الامن الدولي(تحرير شادي عبد الوهاب منصور) ٥- تكتيكات الحروب الحديثة (علي حسين حميد، علي زياد العلي)	ماجستير علوم سياسية (استراتيجية، سياسة دولية، علاقات دولية، ادارة الصراع وبناء السلم الدولي، دراسات دولية)	٢	الاستراتيجية (تخصص عام) ١
		٢	الاستراتيجية E (تخصص عام) ٢
		٢	الاستراتيجية (تخصص عام) اختياري ٣
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) ٤
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) ٥
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) حلقة دراسية ٦
		٢	الاستراتيجية (تخصص عام) ٧
		٢	الاستراتيجية E (تخصص عام) ٨
		٢	الاستراتيجية (تخصص عام) اختياري ٩
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) ١٠
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) ١١
		٢	الاستراتيجية (تخصص دقيق) حلقة دراسية ١٢

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: سياسة		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
<p>الأنظمة السياسية والدستورية المقارنة (منهجي مشترك) / د.حسان محمد شفيق</p> <p>الدبلوماسية في عالم متغير د. فاضل زكي محمد-</p> <p>المدخل الى الاستراتيجية (منهجي مشترك) // د. عبد القادر -محمد فهمي</p> <p>العلاقات الاقتصادية الدولية (منهجي مشترك) // د.علي- حاتم القريشي</p> <p>مبادئ العلاقات الدولية (منهجي مشترك) // د.سعد حقي -توفيق</p>	بكالوريوس علوم سياسية	٢	١ سياسة دولية (تخصص عام)
		٢	٢ سياسة دولية E (تخصص عام)
		٢	٣ سياسة دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	٤ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	٥ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	٦ سياسة دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧ سياسة دولية (تخصص عام)
		٢	٨ سياسة دولية E (تخصص عام)
		٢	٩ سياسة دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	١١ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	١٢ سياسة دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: سياسة دولية		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
			الفصل الأول
<p>صراع القوى الكبرى في الهندوباسفيك / اعادة تخطيط الخريطة الاستراتيجية لاسيا (عبد القادر دندن) ٢٠٢٣</p> <p>- الدين الدم و البارود في التوظيف الاستخباراتي للجماعات الاسلامية المسلحة في الشرق الاوسط (نسيم بهلول ٢٠١٧)</p> <p>- اعادة النظر في النظام الدولي الجديد (يورغ سورنسون ترجمة اسامة الغزوي ٢٠٢٠)</p> <p>- علاقات العرب الدولية دراسة نموذجي اوربا و اسيا (د.محمد كريم كاظم/د.خضر عباس عطوان) ٢٠١٧</p> <p>- لوحة الجيوبولوتيك ترسمها الحروب دراسة في اسباب و نتائج الحرب الروسية الاوكرانية (مجموعة باحثين ٢٠٢٢).</p>	<p>ماجستير علوم سياسية (استراتيجية، سياسة دولية، علاقات دولية، دراسات دولية، ادارة الصراع و بناء السلم الدولي)</p>	٢	١ سياسة دولية (تخصص عام)
		٢	٢ سياسة دولية E (تخصص عام)
		٢	٣ سياسة دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	٤ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	٥ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	٦ سياسة دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية
		٢	٧ سياسة دولية (تخصص عام)
		٢	٨ سياسة دولية E (تخصص عام)
		٢	٩ سياسة دولية (تخصص عام) اختياري
		٢	١٠ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	١١ سياسة دولية (تخصص دقيق)
		٢	١٢ سياسة دولية (تخصص دقيق) حلقة دراسية

عدد مقاعد القبول:

1	مقاعد قناة القبول العام
1	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة معلومات		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Computer Networks Communication Systems Multimedia Computing & Image Processing Cryptography & Information Security Digital Signal Processing Engineering Analysis & Probability Theory Information Systems and Database	بكالوريوس هندسة المعلومات بكالوريوس هندسة المعلومات والاتصالات بكالوريوس هندسة الشبكات بكالوريوس هندسة الشبكة الدولية بكالوريوس هندسة الاتصالات	2	Network and communication protocols	١
		2	Information Security	٢
		2	English Language	٣
		2	Modern Antenna Design	٤
		2	Embedded Systems	٥
		2	Advanced Image Processing	٦
		2	Computer vision	٧
		2	Wireless Communications	٨
		2	Scientific research methodology	٩
		2	DSP and Applications	١٠
		2	Machine Learning	١١
		2	Wireless Sensor Networks and IoT	١٢
عدد مقاعد القبول:				
3				مقاعد قناة القبول العام
2				مقاعد قناة النفقة الخاصة



التخصص: هندسة معلومات واتصالات		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
Information and Network Security Computer Networks Multimedia Computing Digital Signal Processing Wireless and Mobile Communications Information Theory & Coding	ماجستير هندسة المعلومات ماجستير هندسة المعلومات والاتصالات ماجستير هندسة الشبكات ماجستير هندسة شبكات الحاسوب والاتصالات ماجستير هندسة الشبكات وتقنيات الشبكة الدولية ماجستير هندسة الاتصالات ماجستير هندسة حاسوب	3	Multidimensional DSP ١
		3	Broadband Communications ٢
		2	English Language ٣
		3	Advanced Multimedia Processing ٤
		3	Queueing theory ٥
		3	Advanced Information & Network Security ٦
		3	Advanced Coding Techniques ٧
		2	Scientific Research Methodology ٨
		3	Advanced Computer Networks ٩
		3	Big data ١٠

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة الشبكات وتقنيات الشبكة الدولية		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Data Communications Computer Networks Cryptography, Information and Network Security Probability, Statistics, Information Theory, and Coding Signals, Systems, and Digital Signal Processing Computer Architecture & Micro processor	- بكوريوس هندسة شبكات الحاسوب ٢- بكوريوس هندسة المعلومات ٣- بكوريوس هندسة الشبكات ٤- بكوريوس هندسة الشبكة الدولية ٥- بكوريوس هندسة المعلومات والاتصالات ٦- بكوريوس هندسة الحاسوب 7- بكوريوس هندسة اتصالات الحاسوب	2	Advanced Computer Networks	١
		2	Networks Embedded systems	٢
		2	English Language	٣
		2	Big Data Analysis*	٤
		2	Machine Learning*	٥
		2	Cloud Computing*	٦
		2	Networks Traffic Theory	٧
		2	Wireless Communications & Networks	٨
		2	Research Methodology	٩
		2	Advanced Information Theory*	١٠
		2	Advanced Networks Security*	١١
		2	Wireless Sensor Networks and Internet of Things*	١٢

عدد مقاعد القبول:

4	مقاعد قناة القبول العام
3	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: هندسة المنظومات		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
Control Eng. Intelligent systems Embedded systems Mathematics and engineering analysis Computer networks DSP	هندسة منظومات - هندسة سيطرة ونظم - هندسة الحاسبات - هندسة الاكترونيك - هندسة تقنيات الحاسوب - هندسة معلومات واتصالات - هندسة الكترولنيك واتصالات - هندسة اتصالات الحاسوب	2	Nonlinear & adaptive control systems	١
		2	Optimization techniques	٢
		2	English Language	٣
		2	Advanced computer systems	٤
		2	Soft Computing	٥
		2	Advance computer vision	٦
		2	Advanced embedded systems	٧
		2	Advanced distributed control systems	٨
		2	Advanced intelligent systems	٩
		2	Robotics & Automation	١٠
		2	Cloud Computing	١١
		2	Research Methodology	١٢

عدد مقاعد القبول:	
3	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: ادارة استثمار وموارد		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - الادارة المالية الحديثة - إدارة الجودة الشاملة - الاقتصاد - إدارة الاستثمارات - المحاسبة الادارية - المحاسبة المتوسطة - مبادئ الاحصاء - مقدمة في بحوث العمليات 	بكلوريوس إقتصاديات إدارة الاستثمار والموارد	2	الاقتصاد الاداري
		2	Quantitative methods
		2	المحفظة الاستثمارية
		2	المحاسبة المالية
		2	الادارة المالية
		2	قراءات في إدارة الاستثمار (باللغة الانكليزية)
		2	إدارة مشروعات الأعمال
		2	مناهج و اخلاقيات البحث العلمي
		2	المحاسبة الادارية
		2	الاسواق المالية
		2	دراسة الجدوى وتقييم المشروعات
		2	الحلقة النقاشية
		2	التنمية المستدامة



عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
3	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: ادارة استثمار وموارد		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - الادارة المالية الحديثة - إدارة الجودة الشاملة - الاقتصاد - إدارة الاستثمارات - المحاسبة الادارية - المحاسبة المتوسطة - مبادئ الاحصاء - مقدمة في بحوث العمليات 	خريجي كلية إقتصاديات الأعمال / جامعة النهدين (ماجستير في إدارة (الاستثمار والموارد)	2	الادارة المالية المتقدمة ١
		2	دراسات متقدمة في اقتصاديات الاستثمار ٢
		2	دراسات متقدمة في ادارة التسويق ٣
		2	اقتصاديات التنمية المستدامة ٤
		2	النظرية المحاسبية ٥
		2	Quantitative methods advance ٦
		0	Headway academic skills ٧
		2	دراسة الجدوى الاقتصادية ٨
		2	ريادة الاعمال والمشاريع ٩
		2	اقتصاديات ادارة التامين والخطر ١٠
		2	ادارة التكلفة الاستراتيجية ١١
		2	مناهج البحث العلمي ١٢
		2	Operations research advance ١٣
		0	Headway academic silks ١٤

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: ادارة صيرفة وتمويل		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
		2	Readings bank english ١
		2	الادارة المالية ٢
		2	إدارة المصارف ٣
		2	المحاسبة المالية ٤
		2	Quantitative methods ٥
		2	النقود والمصارف المركزية ٦
		0	Headway Acadmic Skill ٧
		2	ادارة المحفظة الاستثمارية ٨
		2	إدارة المخاطر وتقييم الأداء المصرفي ٩
		2	التمويل الدولي ١٠
		2	اسواق المال والمشتقات المالية ١١
		2	المحاسبة الادارية ١٢
		2	مناهج واخلاقيات البحث العلمي ١٣
		2	علم البيانات والذكاء الاصطناعي وتطبيقاته ١٤
- اساسيات الاقتصاد	بكلوريوس إقتصاديات إدارة المصارف		
- ادارة الاستثمار			
- المحاسبة الادارية			
- إدارة الاستثمارات			
- المحاسبة المتزسطة			
- المشتقات المالية			
- الادارة المالية			
- الاحصاء			
- الاقتصاد القياسي			

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
3	مقاعد قناة النفقة الخاصة

القسم: اقتصاديات ادارة المصارف

كلية اقتصاديات الأعمال

التخصص: ادارة صيرفة وتمويل		الدراسة: دكتوراه	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> - اساسيات الاقتصاد - ادارة الاستثمار - المحاسبة الادارية - إدارة الاستثمارات - المحاسبة المتوسطة - المشتقات المالية - الادارة المالية - الاحصاء - الاقتصاد القياسي 	خريجي كلية إقتصاديات الأعمال / جامعة النهدين (ماجستير في إدارة الصيرفة والتمويل)	2	1 الادارة المالية المتقدمة
		2	2 نظم المدفوعات الالكترونية
		2	3 دراسة متقدمة في السياسات المالية النقدية
		2	4 دراسة متقدمة في التسويق المصرفي
		2	5 النظرية المحاسبية
		2	6 اساليب كمية متقدمة
		0	7 Headway Academic Skills
		2	8 دراسة متقدمة في اقتصاديات الصيرفة والتمويل
		2	9 إدارة التكلفة الاستراتيجية
		2	10 ريادة الاعمال المصرفية
		2	11 اقتصاديات التنمية المصرفية المستدامة
		2	12 النماذج الكمية لسلسلة التجهيز
		2	13 حلقة نقاشية
		0	14 Headway Academic Skills

عدد مقاعد القبول:	
2	مقاعد قناة القبول العام
2	مقاعد قناة النفقة الخاصة

كلية اقتصاديات الأعمال

القسم: الرقابة المحاسبية والمالية

التخصص: محاسبة الأعمال		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
		2	المحاسبة في الوحدات الحكومية وغير الهادفة للربح
		3	دراسات متقدمة في المحاسبة المالية
		2	الرقابة المالية والتدقيق الداخلي
		2	Accounting information system
		3	Cost Accounting and its Applications
		2	المحاسبة في الوحدات الحكومية وغير الهادفة للربح
		2	النظرية الاقتصادية وتطبيقاتها
		0	Headway Acadmic Skills
		2	Managerial Accounting and its Techuinques
		2	النظرية المحاسبية
		2	المحاسبة المتخصصة
		2	مناهج و اخلاقيات البحث العلمي
		2	Quantitive Methods
		0	Headway Acadmic Skills
- المحاسبة المالية المتوسطة	بكلوريوس الرقابة المحاسبية والمالية		
- المحاسبة المالية المتقدمة			
- محاسبة التكاليف			
- محاسبة التكاليف المتقدمة			
- المحاسبة الادارية			
- نظم المعلومات المحاسبية			
- النظم المحاسبية المتخصصة			

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
3	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: تقنيات حيوية جزيئية و طبية		الدراسة: ماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
-Molecular Biology -Microbiology -Cytogenetics -immunity and Animal Tissue Culture -Biochemistry and Enzymology -Biotechnology	كلية التقنية الاحيائية كلية علوم الحياة كلية صيدلة	2	Adv. Molecular Biology ١
		2	Adv. Immunology ٢
		3	Adv. Medical Microbiology ٣
		2	Bioinformatics and Biostatistics ٤
		2	Adv. Biochemistry ٥
		1	Research Methodology and Bioethics ٦
		1	English language I ٧
		2	Gene Manipulation ٨
		2	Molecular Epidemiology ٩
		2	Adv. Toxicology ١٠
		2	Elective I ١١
		2	Elective II ١٢
		0	Seminar ١٣
		1	English Language II ١٤



عدد مقاعد القبول:	
10	مقاعد قناة القبول العام
7	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: تقنيات احيائية نباتية		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
-Molecular Biology -Microbiology -Plant Biotechnology -Environmentla Biotechnology -Secondary Metabolites	كلية الصيدلة كلية التقنيات الاحيائية كلية علوم الحياة	3	Adv. Plant biotechnology	١
		2	Adv. Microbiology	٢
		2	Adv. Biochemistry	٣
		2	Biostatistical analysis	٤
		1	Research Methodology And Bioethics	٥
		2	Adv. Molecular biology	٦
		1	I New Headway Skills	٧
		2	Plant Genetic Engineering	٨
		2	Adv. Secondary Metabolites	٩
		2	Plant -Microbial Interaction	١٠
		2	Adv. Bio-informatics	١١
		0	Seminar	١٢
		1	II New Headway Skills	١٣

		2	Elective	١٤
		2	AdvancedIndustrial Microbiology	١٥
		2	Adv. Medicinal Plant Techniques	١٦
		2	Integrated Pest Control	١٧

عدد مقاعد القبول:	
7	مقاعد قناة القبول العام
7	مقاعد قناة النفقة الخاصة

التخصص: الصيدلة		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
CLINICAL PHARMACY :heart failure, asthma, peptic ulcer, alzheimer disease, thyroid disorder	بكالوريوس علوم صيدلة	4	Molecular pharmacology	١
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY: UV, IR,H C 13 NMR and mass spectroscopy; antibiotics; prodrugs and drug delivery systems; .combinational chemistry; antineoplastic agents		2	Advanced Biopharmaceutics	٢
PHARMACEUTICS:tablets; dosage form design: biopharmaceutical and pharmacokinetics consideration; nanocarrier in protien and peptide drug delivery; suppositorires and inserts		2	Advanced clinical Biochemistry	٣
PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY: drugs affecting central nervous system;drugs affecting cardiovascular system; drugs affecting endocrine system		2	Advance AniycaI chemistry I	٤
CLINICAL LABORATORY SCIENCE: amino acids and peptides; the hypothalamus and pituitary gland		4	Advanced pharmacotherapy	٥
		4	English	٦
		2	Biostatics	٧
		0	Seminar	٨
		2	Instrumentation and Laboratory technique	٩
		2	Pharmacogenomics	١٠
		2	Advance organic chemistry	١١
		2	Drug delivery system	١٢

عدد مقاعد القبول:

3	مقاعد قناة القبول العام
3	مقاعد قناة النفقة الخاصة



المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب القسم: الفلسفة

التخصص: العقم السريري والتقنيات المساعدة على الانجاب		الدراسة: دبلوم عال معادل للماجستير	
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية
- Ganong's Review of Medical Physiology 24th Ed.(Chapter 20): Endocrine and Reproductive Physiology - Texbook of assisted reproductive technologies (5th Edition) - Who Laboratory manual for the examination sperm of human semen and sperm – cervical mucus interaction (1999), 2010	بكالوريوس الطب البشري وله ممارسة او اقامة قدمي في احد فروع النسائية والتوليد او الجراحة البولية او العقم او حاصل على شهادة عليا (دبلوم فما فوق) في تلك الاختصاصات	3	Embryology ١
		3	Clinical Biochemistry ٢
		3	Reproductive physiology ٣
		1	Infertility ٤
		1	English Language ٥
		1	Medical statistics ٦
		2	and molecular biology Cytogenetic ٧
		3	Andragogy ٨
		3	Assisted Reproductive Technologies ٩
		3	Reproductive micromanipulation techniques ١٠
		1	English Language ١١
		2	Scientific research method ١٢



عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب القسم: الأجنة التطبيقي

التخصص: علم الأجنة التطبيقي		الدراسة: ماجستير		
مواد الامتحان التنافسي	الخلفيات العلمية للتقديم	عدد الوحدات	المناهج الدراسية	
- Langman's Medical Embryology 12th Ed. (Sadler,T.W) - Larsen's human embryology - Textbook of assisted reproductive technologies laboratory and clinical perspectives	بكالوريوس طب البشري او الطب البيطري او علوم حياة	4	Histology Advanced	١
		4	General Embryology	٢
		2	Reproduction	٣
		1	English Language	٤
		1	Medical statistics	٥
		3	Embryology Special	٦
		3	Assisted Reproductive Technologies	٧
		2	Experimental Embryology	٨
		2	Biochemistry	٩
		1	Teratology and Birth Defects	١٠
		1	English Language	١١
		2	Scientific research method	١٢

عدد مقاعد القبول:	
4	مقاعد قناة القبول العام
4	مقاعد قناة النفقة الخاصة

روابط مهمة يحتاجها المتقدم للدراسات العليا

<http://adm.rdd.edu.iq>

رابط موقع التقديم للدراسات العليا داخل العراق للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

<https://www.rdd.edu.iq>

ضوابط التقديم والقبول للدراسات العليا داخل العراق للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥ مع كافة الاستمارات الخاصة بالتقديم

<https://studnt.alsuhadaa.gov.iq>

الاستمارة الالكترونية لتقديم المشمولين بقانون مؤسسة الشهداء وقانون تعويض المتضررين

لمزيد من المعلومات او الاستفسار يرجى التواصل على عناوين البريد الالكتروني التالية

info@nahrainuniv.edu.iq

مكتب رئيس الجامعة

nahrain.avp@gmail.com

مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

pgstud.dept_off@nahrainuniv.edu.iq

قسم شؤون الدراسات العليا

تم بحمد الله

مع تحيات

شعبة القبول والتسجيل

قسم شؤون الدراسات العليا

رئاسة جامعة النهرين

نيسان ٢٠٢٤

