



جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم)
متطلبات القبول في الدراسات العليا للعام الدراسي (2020-2021)

اسم التشكيل والقسم كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	الدراسة	عدد مقاعد القبول العام	عدد مقاعد النفقة الخاصة	الاختصاص المطلوب للدراسة	متطلبات امتحان القبول
رياضيات	دكتوراه/ رياضيات	1	1	ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u> ماجستير 3- خريجي كلية العلوم بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- التحليل العقدي 2- الجبر المجرد الحلقات و الموديولات 3- التحليل العددي 4- الاحتمالية والاحصاء 5- التحليل الرياضي 6- تبولوجيا عامة 7- الجبر الخطي 8- معادلات تفاضلية اعتيادية وجزئية
رياضيات	ماجستير/ رياضيات	1	1	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- التحليل العقدي 2- الجبر المجرد الزمر و الحلقات 3- التحليل العددي 4- الاحتمالية والاحصاء 5- التحليل الرياضي 6- تبولوجيا عامة 7- الجبر الخطي 8- معادلات تفاضلية اعتيادية وجزئية
رياضيات	ماجستير / طرائق تدريس الرياضيات	1	1	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- علم النفس التربوي 2- منهج بحث علمي 3- مناهج وطرائق تدريس 4- التربية العملية 5- قياس و تقويم



جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم)
متطلبات القبول في الدراسات العليا للعام الدراسي (2020-2021)

اسم التشكيل والقسم كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	الدراسة	عدد مقاعد القبول العام	عدد مقاعد النفقة الخاصة	الاختصاص المطلوب للدراسة	متطلبات امتحان القبول
فيزياء	دكتوراه/ فيزياء	2	2	ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء</u> <u>المقاصة</u> ماجستير 3- خريجي كلية العلوم بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- صلبة 2- خواص مواد 3- اشباه موصلات 4- تحسس ومعالجة صورية 5- نووية متقدمة 6- تحولات طورية 7- تقنية اجهزة 8- بلازما
فيزياء	ماجستير/ فيزياء	4	4	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- صلبة 2- الكترنيات 3- نووية 4- ليزر 5- ميكانيك بانواعه 6- كهرومغناطيسية 7- كمية
فيزياء	ماجستير / طرائق تدريس الفيزياء	1	1	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء</u> <u>المقاصة</u>	1- علم النفس التربوي 2- منهج بالبحث التربوي 3- طرائق تدريس الفيزياء 4- التربية العملية 5- قياس و تقويم 6- مناهج دراسية



جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم)
متطلبات القبول في الدراسات العليا للعام الدراسي (2020-2021)

اسم التشكيل والقسم كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	الدراسة	عدد مقاعد القبول العام	عدد مقاعد النفقة الخاصة	الاختصاص المطلوب للدراسة	متطلبات امتحان القبول
كيمياء	دكتوراه/ كيمياء	3	3	ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u> ماجستير 3- خريجي كلية العلوم بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- كيمياء فيزياوية متقدم 2- كيمياء عضوية متقدم 3- كيمياء تحليلية متقدم 4- كيمياء لا عضوية متقدم 5- كيمياء صناعية متقدم 6- كيمياء حيائية متقدم
كيمياء	ماجستير/ كيمياء	8	8	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- تحليلية 2- عضوية 3- لا عضوية 4- فيزياوية 5- صناعية 6- حيائية
كيمياء	ماجستير / طرائق تدريس الكيمياء	3	3	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1- علم النفس التربوي 2- مناهج البحث العلمي 3- طرائق تدريس 4- التربية العملية 5- قياس وتقويم
كيمياء	دكتوراه / طرائق تدريس الكيمياء	2	2	ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u> ماجستير 3- طرائق تدريس الكيمياء خريجي كلية التربية الاساسية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	1. اتجاهات طرائق 2. المناهج الدراسية وتطويرها 3. تكنولوجيا التعلم والتعليم 4. نظريات التعلم والتعليم 5. القياس والتقويم 6. مناهج البحث العلمي



جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم)
متطلبات القبول في الدراسات العليا للعام الدراسي (2020-2021)

متطلبات امتحان القبول		الاختصاص المطلوب للدراسة	عدد مقاعد النفقة الخاصة	عدد مقاعد القبول العام	الدراسة	اسم التشكيل والقسم كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
1. تشريح مقارنة 2. انسجة واجنة 3. تصنيف وتشريح نبات 4. حشرات و اللافقریات 5. طحالب و فطريات	1- طفيليات و مناعة 2- فسلجة حيوانية و نباتية 3- وراثه و خلية 4- بيئة و تلوث 5- احياء مجهرية	ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u> ماجستير 3- خريجي كلية العلوم بعد <u>اجراء المقاصة</u>	3	3	دكتوراه/ علوم حياة	علوم حياة
1. انسجة و اجنة 2. تشريح مقارنة 3. تصنيف و تشريح نبات 4. حشرات و اللافقریات 5. طحالب و فطريات	1- طفيليات و مناعة 2- فسلجة حيوانية و نباتية 3- وراثه و خلية 4- احياء مجهرية 5- بيئة و تلوث	بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	3	3	ماجستير/ علوم حياة	علوم حياة
1- علم النفس التربوي 2- منهج بحث علمي 3- مناهج و طرائق تدريس علوم الحياة 4- تكنولوجيا التعليم 5- قياس و تقويم		بكلوريوس 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم بكلوريوس 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	2	2	ماجستير / طرائق تدريس علوم حياة	علوم حياة
1- طرائق و استراتيجيات التدريس 2- تطوير مناهج دراسية 3- تكنولوجيا التعليم 4- نظريات التعلم والتعليم 5- القياس و التقويم 6- مناهج البحث العلمي		ماجستير 1- خريجي كلية التربية ابن الهيثم ماجستير 2- خريجي كليات التربية بعد <u>اجراء المقاصة</u> ماجستير 3- طرائق تدريس الكيمياء خريجي كلية التربية الاساسية بعد <u>اجراء المقاصة</u>	3	3	دكتوراه / طرائق تدريس علوم حياة	علوم حياة