مرفق ٢/٣/٢

مرفق 2/3/2

توصيف برنامج المساحة والخرائط

لائحة الساعات المعتمدة - العام الجامعي 2026/2025



توصيف برنامج المساحة والخرائط
لائحة الساعات المعتمدة - العام الجامعي2025/2026

1.معلومات أساسية

اسم البرنامج طبقًا للائحة:	برنامج المساحة والخرائط.
القسم العلمي التابع له البرنامج:	قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.
إجمالي الساعات المعتمدة:	144ساعة معتمدة، بالإضافة إلى مقرر حاسب آلي تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة.
عدد السنوات/المستويات الدراسية:	أربع سنوات دراسية / أربعة مستويات / ثمانية فصول دراسية، مع فصل صيفي اختياري وفق ضوابط اللائحة.
نظام الدراسة:	نظام الساعات المعتمدة وفق اللائحة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (5037) بتاريخ 31/12/2022م.
لغة الدراسة:	اللغة العربية، مع تدريس المقررات والنصوص ذات الطبيعة الأجنبية باللغة المحددة في اللائحة.
منسق البرنامج:	د /وائل مصطفى محمود.
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج:	14/9/2025
جهة اعتماد توصيف البرنامج:	مجلس الكلية بجلسته رقم (230) بتاريخ 14 سبتمبر 2025 م.
المعايير الأكاديمية المرجعية:	المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS لقطاع كليات الآداب/مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية.
مجال التخصص:	المساحة والخرائط والتطبيقات الجغرافية والجيومكانية المرتبطة بها.
الدرجة التي يمنحها البرنامج:	ليسانس الآداب من قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - تخصص المساحة والخرائط.

2. أهداف البرنامجProgram Aims

يهدف البرنامج إلى إعداد خريج متخصص في نظم المعلومات الجغرافية يمتلك أساسًا علميًا جغرافيًا متكاملًا وكفاءة مهنية في جمع البيانات الجيومكانية وإدارتها وتحليلها ونمذجتها وإنتاج الخرائط الرقمية ومعالجة المرئيات وتوظيف نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وقواعد البيانات ودعم القرار في معالجة القضايا المكانية، مع الالتزام بأخلاقيات المهنة وجودة البيانات والعمل الجماعي والتواصل والتعلم المستمر، بما يؤهله للمنافسة في سوق العمل وخدمة المجتمع ودعم التنمية المستدامة.

3. هيكل البرنامج- المنهج الدراسي

3/1مكونات البرنامج

نوع المتطلب	عدد المقررات	الساعات المعتمدة	النسبة من الإجمالي
متطلبات الجامعة الإجبارية	4	8	5.56%
متطلبات الجامعة الاختيارية	4	8	5.56%
متطلبات الكلية الإجبارية	2	8	5.56%
متطلبات الكلية الاختيارية	8	16	11.11%
متطلبات البرنامج التخصصية	40	92	63.89%
التدريب الميداني المساحي	2	6	4.17%
المشروع المساحي التطبيقي	2	6	4.17%
مقرر تأهيلي إضافي لا يحتسب	1	0	0.00%
إجمالي المقررات الإجبارية المعتمدة	**50**	**120**	**83.33%**
إجمالي المقررات الاختيارية	**12**	**24**	**16.67%**
الإجمالي المعتمد	**62**	**144**	**100.00%**

3/2المقررات المشتركة مع برنامج المساحة والخرائط في المستويين الأول والثاني

المستوى	الفصل	الصفة	الكود	اسم المقرر	نوع المقرر	نوع المتطلب	ساعات معتمدة	نظري	عملي	أخرى	متطلب سابق
1	الخريفي	مشترك	710/116	الفن المصري	اختياري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
1	الخريفي	مشترك	701/01	لغة عربية	إجباري	متطلبات الكلية	4	4	0	0	—
1	الخريفي	مشترك	705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
1	الخريفي	مشترك	705/03	جغرافية العالم العربي	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—

الرسالة :يسعى برنامج المساحة والخرائط كلية الآداب جامعة كفر الشيخ الى إعداد خريج متميز طبقا للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية في مجال المساحة والخرائط قادر على المنافسة في سوق العمل وإجراء البحوث الجغرافية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في إطار القيم الارتقائية

المستوى	الفصل	الصفة	الكود	اسم المقرر	نوع المقرر	نوع المتطلب	ساعات معتمدة	نظري	عملي	أخرى	متطلب سابق
1	الخريفي	مشترك	705/04	مدخل إلى علم الخرائط	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
1	الخريفي	مشترك	705/05	جغرافية أفريقيا	إجباري	متطلبات البرنامج	3	3	0	0	—
1	الخريفي	مشترك	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(1)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
1	الخريفي	مشترك	—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة(	تأهيلي	متطلبات أخرى	0	2	0	0	—
1	الربيعي	مشترك	—	حقوق الإنسان	إجباري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
1	الربيعي	مشترك	702/01	لغة إنجليزية	إجباري	متطلبات الكلية	4	4	0	0	—
1	الربيعي	مشترك	705/06	أسس الجغرافيا البشرية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
1	الربيعي	مشترك	705/07	جغرافيا عملية وخرائط	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
1	الربيعي	مشترك	705/08	الكشوف الجغرافية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
1	الربيعي	مشترك	705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
1	الربيعي	مشترك	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(2)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	710/117	الفن الكلاسيكي	اختياري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/10	الجغرافيا المناخية(1)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/11	الجيومورفولوجيا(1)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي(1)	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/14	المساحة المستوية(1)	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
2	الخريفي	مشترك	705/15	جغرافية السكان(1)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
2	الخريفي	مشترك	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(3)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
2	الربيعي	مشترك	707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت	إجباري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
2	الربيعي	مشترك	705/16	الجغرافيا المناخية(2)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	705/10
2	الربيعي	مشترك	705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية	إجباري	متطلبات البرنامج	3	3	0	0	—
2	الربيعي	مشترك	705/18	الجغرافيا الحيوية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
2	الربيعي	مشترك	705/19	المساحة المستوية(2)	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
2	الربيعي	مشترك	705/20	جغرافية السكان(2)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	705/15
2	الربيعي	مشترك	705/21	الجيومورفولوجيا(2)	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	705/11
2	الربيعي	مشترك	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(4)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—

3/3مقررات برنامج المساحة والخرائط في المستويين الثالث والرابع

الفصل	الصفة	الكود	اسم المقرر	نوع المقرر	نوع المتطلب	ساعات معتمدة	نظري	عملي	أخرى	متطلب سابق
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	710/118	الفن القبطي	اختياري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—

الفصل	الصفة	الكود	اسم المقرر	نوع المقرر	نوع المتطلب	ساعات معتمدة	نظري	عملي	أخرى	متطلب سابق
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/46	الخرائط الكنتورية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/48	مساحة تاكيومترية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/49	الجغرافيا الاقتصادية)جغرافية الزراعة(	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/50	جغرافية البحار والمحيطات	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/51	تدريب ميداني مساحي(1)	إجباري	التدريب الميداني	3	2	2	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(5)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	711/44	مهارات التفكير الفلسفي	إجباري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/52	تدريب ميداني مساحي(2)	إجباري	التدريب الميداني	3	2	2	0	705/51
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/53	خرائط الطقس والمناخ	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/54	الخرائط الجيولوجية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/55	الجغرافيا الاقتصادية) التعدين والصناعة(	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/56	الخرائط الطبوغرافية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(6)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	710/119	الفن الإسلامي	اختياري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/58	مساحة جوية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/60	المشروع المساحي التطبيقي (1)	إجباري	المشروع المساحي التطبيقي	3	2	2	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/61	نظم المعلومات الجغرافية)أسس وتطبيقات(	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/62	جغرافية العمران	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	705/63	جغرافية مصر الطبيعية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—

الفصل	الصفة	الكود	اسم المقرر	نوع المقرر	نوع المتطلب	ساعات معتمدة	نظري	عملي	أخرى	متطلب سابق
الخريفي	تخصص المساحة والخرائط	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(7)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	706/43	تنمية بشرية	إجباري	متطلبات الجامعة	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/64	مساحة جيوديسية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/65	المشروع المساحي التطبيقي (2)	إجباري	المشروع المساحي التطبيقي	3	2	2	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/66	الجغرافيا السياسية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/67	جغرافية مصر البشرية	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات	إجباري	متطلبات البرنامج	3	2	2	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	705/69	التخطيط الإقليمي	إجباري	متطلبات البرنامج	2	2	0	0	—
الربيعي	تخصص المساحة والخرائط	—	مقرر اختياري من قائمة متطلبات الكلية(8)	اختياري	متطلبات الكلية	2	2	0	0	—

3/4المقررات الاختيارية والبدائل المعتمدة

يختار الطالب مجموعة جامعية اختيارية متكاملة بإجمالي (8) ساعات معتمدة، كما يختار مقررًا واحدًا من كل قائمة كلية اختيارية في الفصل المحدد، بإجمالي (16) ساعة معتمدة .تراجع أكواد المقررات المقدمة من الأقسام الأخرى مع الجداول الأصلية للأقسام قبل اعتماد النسخة النهائية.

المجموعة	المستوى/الفصل	الكود	المقرر البديل	الساعات
متطلبات الجامعة - مجموعة الفنون	الأول/الخريفي	710/116	الفن المصري	2
متطلبات الجامعة - مجموعة الفنون	الثاني/الخريفي	710/117	الفن الكلاسيكي	2
متطلبات الجامعة - مجموعة الفنون	الثالث/الخريفي	710/118	الفن القبطي	2
متطلبات الجامعة - مجموعة الفنون	الرابع/الخريفي	710/119	الفن الإسلامي	2
متطلبات الجامعة - مجموعة المسرح	الأول/الخريفي	—	الرسم	2
متطلبات الجامعة - مجموعة المسرح	الثاني/الخريفي	—	فن الموسيقى	2
متطلبات الجامعة - مجموعة المسرح	الثالث/الخريفي	—	فن المسرح	2
متطلبات الجامعة - مجموعة المسرح	الرابع/الخريفي	—	فن السينما	2
متطلبات الكلية(1)	الأول/الخريفي	705/70	جغرافيا تطبيقية	2
متطلبات الكلية(1)	الأول/الخريفي	—	المسرح	2
متطلبات الكلية(2)	الأول/الربيعي	710/112	آثار مصر عبر العصور	2
متطلبات الكلية(2)	الأول/الربيعي	—	أدب الطفل	2
متطلبات الكلية(3)	الثاني/الخريفي	709/45	تاريخ مصر [illegible]	2
متطلبات الكلية(3)	الثاني/الخريفي	—	أدب الطفل	2

المجموعة	المستوى/الفصل	الكود	المقرر البديل	الساعات
متطلبات الكلية(4)	الثاني/الربيعي	—	الإعلام والفكر المعاصر	2
متطلبات الكلية(4)	الثاني/الربيعي	—	مبادئ علم الاقتصاد	2
متطلبات الكلية(5)	الثالث/الخريفي	704/117	لغة شرقية) فارسية(	2
متطلبات الكلية(5)	الثالث/الخريفي	704/118	لغة شرقية) عبري(	2
متطلبات الكلية(6)	الثالث/الربيعي	708/45	مبادئ علم النفس	2
متطلبات الكلية(6)	الثالث/الربيعي	708/37	مهارات التواصل	2
متطلبات الكلية(7)	الرابع/الخريفي	—	أساليب ومناهج البحث العلمي	2
متطلبات الكلية(7)	الرابع/الخريفي	—	مقدمة في علوم الحياة	2
متطلبات الكلية(8)	الرابع/الربيعي	711/44	دراسات فلسفية	2
متطلبات الكلية(8)	الرابع/الربيعي	706/45	دراسات في علم الاجتماع	2

4. المعايير الأكاديمية المتبناة

المعايير الأكاديمية المتبناة:	**المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS لقطاع كليات الآداب/مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية.**
تاريخ التبني في المجلس الحاكم:	اعتمدها مجلس الكلية بجلسته رقم (50) بتاريخ10/11/2010 م، وتمت مراجعة وتجديد اعتماد استمرار تبنيها بجلسته رقم (158) بتاريخ10/9/2019 م.
المعايير المرجعية الخاصة:ARS	لا ينطبق؛ لم يتبن البرنامج معايير ARS مستقلة، ومن ثم لا تلزم مصفوفة.ARS/NARS
مجالات NARS المستخدمة:	المعرفة والفهم(2.1.1.1-2.1.1.6) ، والمهارات الذهنية(2.3.1-2.3.5) ، والمهارات المهنية والعملية-(2.2.1.1 2.2.6.3)، والمهارات العامة والمنقولة.(2.2.7.1-2.2.7.5)
منهجية اعتماد المخرجات:	يعتمد البرنامج معايير NARS نفسها بوصفها مخرجات البرنامج، ولا يصوغ مخرجات تعلم موازية؛ لذلك ترتبط المقررات وطرق التعليم والتعلم وأساليب التقييم مباشرة بأكواد المعايير المتبناة.

4/1المعايير الأكاديمية المتبناة بوصفها مخرجات البرنامج

اعتمد البرنامج المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS ذات الصلة بمجال العلوم الإنسانية والاجتماعية بوصفها مخرجات البرنامج مباشرة، دون صياغة مخرجات موازية؛ ومن ثم ترتبط المقررات وطرق التعليم والتعلم وأساليب التقييم مباشرة بالأكواد التالية:

الكود المختصر	الترقيم الرسمي	المجال	نص المعيار الأكاديمي المعتمد بوصفه مخرجًا للبرنامج
A1	2.1.1	المعرفة والفهم	النظريات والمدارس الفكرية في مجال التخصص.
A2	2.1.2	المعرفة والفهم	التطورات العلمية والاتجاهات الحديثة في مجال التخصص.
A3	2.1.3	المعرفة والفهم	الظواهر والمؤثرات المختلفة في مجال التخصص.
A4	2.1.4	المعرفة والفهم	العلوم ذات العلاقة بالتخصص، سواء كانت إنسانية أم اجتماعية أم طبيعية، بالقدر الذي يمكن الخريج من متابعة تخصصه.
A5	2.1.5	المعرفة والفهم	الصيغ البحثية الرئيسية في مجال التخصص، ومناهج البحث وأدواته وأساليب القياس.
A6	2.1.6	المعرفة والفهم	أخلاقيات البحث العلمي والممارسة المهنية في مجال التخصص.
B1	2.3.1	المهارات الذهنية	اتباع المنهج العلمي في التفكير وطرق الاستدلال.
B2	2.3.2	المهارات الذهنية	تشخيص المشكلات واقتراح حلول مختلفة لها.
B3	2.3.3	المهارات الذهنية	التفكير الناقد.
B4	2.3.4	المهارات الذهنية	طرح أسئلة بحثية.
B5	2.3.5	المهارات الذهنية	التناول التاريخي للظواهر المختلفة في مجال التخصص.
C1	2.2.1.1	المهارات المهنية والعملية	جمع وتحليل واستخدام المعلومات المختلفة باستخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة.
C2	2.2.1.2	المهارات المهنية والعملية	جمع البيانات الواقعية) الكمية والكيفية (والتاريخية وتحليلها، وإعداد تقارير عنها.
C3	2.2.6.1	المهارات المهنية والعملية	قراءة الخرائط ورسمها.
C4	2.2.6.2	المهارات المهنية والعملية	تطبيق البحوث الميدانية وإجراء المسوح الجغرافية.
C5	2.2.6.3	المهارات المهنية والعملية	استخدام التقنيات الحديثة في إجراء التطبيقات العملية.
D1	2.2.7.1	المهارات العامة والمنقولة	استخدام إمكانات الحاسوب والوسائط التكنولوجية الحديثة في التواصل والاطلاع والبحث عن المعلومات.
D2	2.2.7.2	المهارات العامة والمنقولة	العمل الجماعي وإدارة الفريق.
D3	2.2.7.3	المهارات العامة والمنقولة	التواصل بصورة مكتوبة أو شفاهة.
D4	2.2.7.4	المهارات العامة والمنقولة	استخدام لغة أجنبية واحدة على الأقل.
D5	2.2.7.5	المهارات العامة والمنقولة	استخدام أساليب حل المشكلات، سواء بين الأفراد أو في إطار مؤسسي، بكفاءة.

5. مصفوفة مخرجات البرنامج مع المقررات

توضح المصفوفات التالية مساهمة كل مقرر في تحقيق معايير NARS المعتمدة بوصفها مخرجات البرنامج .وتعرض المقررات الإجبارية/التأهيلية منفصلة عن البدائل الاختيارية، وفقًا لما نص عليه النموذج الاسترشادي لعام 2025.

5/1 المقررات الإجبارية والتأهيلية × المعرفة والفهم (2.1.1-2.1.6)

الكود	المقرر	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
701/01	لغة عربية - المستوى/1 الخريفي			—	✓	—	—
705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/03	جغرافية العالم العربي - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/04	مدخل إلى علم الخرائط - المستوى/1 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/05	جغرافية أفريقيا - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة - (المستوى/1 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
—	حقوق الإنسان - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	✓	—	✓
702/01	لغة إنجليزية - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	—
705/06	أسس الجغرافيا البشرية - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/07	جغرافيا عملية وخرائط - المستوى/1 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/08	الكشوف الجغرافية - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	—
705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا - المستوى/1 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	—
705/10	الجغرافيا المناخية - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/11	الجيومورفولوجيا - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية - المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	—
705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي - (1) المستوى/2 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/14	المساحة المستوية - (1) المستوى/2 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/15	جغرافية السكان - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت - المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	—
705/16	الجغرافيا المناخية - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية - المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	—
705/18	الجغرافيا الحيوية - المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/19	المساحة المستوية - (2) المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/20	جغرافية السكان - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/21	الجيومورفولوجيا - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/46	الخرائط الكنتورية - المستوى/3 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية - المستوى/3 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
705/48	مساحة تاكيومترية - المستوى/3 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
705/49	الجغرافيا الاقتصادية) جغرافية الزراعة - (المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/50	جغرافية البحار والمحيطات - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/51	تدريب ميداني مساحي - (1) المستوى/3 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	✓
711/44	مهارات التفكير الفلسفي - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	—	✓	—	—
705/52	تدريب ميداني مساحي - (2) المستوى/3 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/53	خرائط الطقس والمناخ - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓	—
705/54	الخرائط الجيولوجية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓	—
705/55	الجغرافيا الاقتصادية) التعدين والصناعة - (المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/56	الخرائط الطبوغرافية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	—
705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	—
705/58	مساحة جوية - المستوى/4 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية - المستوى/4 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	—
705/60	المشروع المساحي التطبيقي - (1) المستوى/4 الخريفي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/61	نظم المعلومات الجغرافية) أسس وتطبيقات - (المستوى/4 الخريفي	—	✓	✓	✓	—	—
705/62	جغرافية العمران - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/63	جغرافية مصر الطبيعية - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—	✓
706/43	تنمية بشرية - المستوى/4 الربيعي	—	—	✓	✓	—	✓
705/64	مساحة جيوديسية - المستوى/4 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	—
705/65	المشروع المساحي التطبيقي - (2) المستوى/4 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/66	الجغرافيا السياسية - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/67	جغرافية مصر البشرية - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓
705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات - المستوى/4 الربيعي	—	✓	—	✓	✓	✓
705/69	التخطيط الإقليمي - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—	✓

5/2 المقررات الإجبارية والتأهيلية × المهارات الذهنية (2.3.1-2.3.5)

الكود	المقرر	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5

الرسالة :يسعى برنامج المساحة والخرائط كلية الآداب جامعة كفر الشيخ إلى إعداد خريج متميز طبقا للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية في مجال المساحة والخرائط قادر على المنافسة في سوق العمل وإجراء البحوث الجغرافية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في اطار القيم الارتقائية

الكود	المقرر	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5
701/01	لغة عربية - المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	—
705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية - المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/03	جغرافية العالم العربي - المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/04	مدخل إلى علم الخرائط - المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/05	جغرافية أفريقيا - المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة - (المستوى/1 الخريفي	✓	—	✓	—	—
—	حقوق الإنسان - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	—	—
702/01	لغة إنجليزية - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	—	✓
705/06	أسس الجغرافيا البشرية - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/07	جغرافيا عملية وخرائط - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/08	الكشوف الجغرافية - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	—	—
705/10	الجغرافيا المناخية - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/11	الجيومورفولوجيا - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية - المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	—	✓
705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/14	المساحة المستوية - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/15	جغرافية السكان - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت - المستوى/2 الربيعي	✓	—	✓	—	—
705/16	الجغرافيا المناخية - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية - المستوى/2 الربيعي	—	—	✓	—	✓
705/18	الجغرافيا الحيوية - المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/19	المساحة المستوية - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/20	جغرافية السكان - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/21	الجيومورفولوجيا - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/46	الخرائط الكنتورية - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	—	—
705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	—	—
705/48	مساحة تاكيومترية - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	—	—
705/49	الجغرافيا الاقتصادية) جغرافية الزراعة - (المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/50	جغرافية البحار والمحيطات - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/51	تدريب ميداني مساحي - (1) المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—
711/44	مهارات التفكير الفلسفي - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/52	تدريب ميداني مساحي - (2) المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—
705/53	خرائط الطقس والمناخ - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—
705/54	الخرائط الجيولوجية - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—
705/55	الجغرافيا الاقتصادية) التعدين والصناعة - (المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/56	الخرائط الطبوغرافية - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	—	—
705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية - المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	—	—
705/58	مساحة جوية - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	—	—
705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	—	—
705/60	المشروع المساحي التطبيقي - (1) المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—
705/61	نظم المعلومات الجغرافية) أسس وتطبيقات - (المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	✓	—
705/62	جغرافية العمران - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/63	جغرافية مصر الطبيعية - المستوى/4 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
706/43	تنمية بشرية - المستوى/4 الربيعي	—	✓	✓	✓	—
705/64	مساحة جيوديسية - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	—	—
705/65	المشروع المساحي التطبيقي - (2) المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	—
705/66	الجغرافيا السياسية - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/67	جغرافية مصر البشرية - المستوى/4 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/69	التخطيط الإقليمي - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓

5/3المقررات الإجبارية والتأهيلية × المهارات المهنية والعملية(2.2.1.1-2.2.6.3)

الكود	المقرر	2.2.1 .1	2.2.1 .2	2.2.6 .1	2.2.6 .2	2.2.6 .3
701/01	لغة عربية - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	—	—	—
705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	—	—	—
705/03	جغرافية العالم العربي - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	—	—	—
705/04	مدخل إلى علم الخرائط - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/05	جغرافية أفريقيا - المستوى/1 الخريفي	—	✓	—	—	—
—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة - (المستوى/1 الخريفي	✓	✓	—	—	—
—	حقوق الإنسان - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	✓	✓
702/01	لغة إنجليزية - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	✓	✓

الرسالة :يسعى برنامج المساحة والخرائط كلية الآداب جامعة كفر الشيخ الى إعداد خريج متميز طبقا للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية في مجال المساحة والخرائط قادر على المنافسة في سوق العمل وإجراء البحوث الجغرافية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في إطار القيم الإنسانية

الكود	المقرر	2.2.1 .1	2.2.1 .2	2.2.6 .1	2.2.6 .2	2.2.6 .3
705/06	أسس الجغرافيا البشرية - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	✓	—
705/07	جغرافيا عملية وخرائط - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/08	الكشوف الجغرافية - المستوى/1 الربيعي	—	✓	—	—	—
705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	—	✓	✓
705/10	الجغرافيا المناخية - (1) المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/11	الجيومورفولوجيا - (1) المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية - المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	—	✓	✓
705/14	المساحة المستوية - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	✓	✓	✓
705/15	جغرافية السكان - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	—	✓	—
707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت - المستوى/2 الربيعي	✓	✓	—	✓	—
705/16	الجغرافيا المناخية - (2) المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	✓	—
705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية - المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	✓	—
705/18	الجغرافيا الحيوية - المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	—	—
705/19	المساحة المستوية - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓
705/20	جغرافية السكان - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	—	✓	—
705/21	الجيومورفولوجيا - (2) المستوى/2 الربيعي	—	✓	—	—	—
705/46	الخرائط الكنتورية - المستوى/3 الخريفي	—	✓	✓	—	✓
705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية - المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	—	✓
705/48	مساحة تاكيومترية - المستوى/3 الخريفي	—	✓	✓	✓	✓
705/49	الجغرافيا الاقتصادية) جغرافية الزراعة - (المستوى/3 الخريفي	✓	✓	—	✓	—
705/50	جغرافية البحار والمحيطات - المستوى/3 الخريفي	—	✓	—	—	—
705/51	تدريب ميداني مساحي - (1) المستوى/3 الخريفي	—	✓	✓	✓	✓
711/44	مهارات التفكير الفلسفي - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	—	✓
705/52	تدريب ميداني مساحي - (2) المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/53	خرائط الطقس والمناخ - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/54	الخرائط الجيولوجية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	—	✓
705/55	الجغرافيا الاقتصادية) التعدين والصناعة - (المستوى/3 الربيعي	✓	✓	—	✓	—
705/56	الخرائط الطبوغرافية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	—	✓
705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية - المستوى/3 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/58	مساحة جوية - المستوى/4 الخريفي	—	✓	✓	✓	✓
705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية - المستوى/4 الخريفي	—	✓	✓	—	✓
705/60	المشروع المساحي التطبيقي - (1) المستوى/4 الخريفي	—	✓	✓	✓	✓
705/61	نظم المعلومات الجغرافية) أسس وتطبيقات - (المستوى/4 الخريفي	—	✓	✓	✓	✓
705/62	جغرافية العمران - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	—	✓
705/63	جغرافية مصر الطبيعية - المستوى/4 الخريفي	✓	✓	—	✓	—
706/43	تنمية بشرية - المستوى/4 الربيعي	—	✓	—	—	—
705/64	مساحة جيوديسية - المستوى/4 الربيعي	—	—	✓	—	—
705/65	المشروع المساحي التطبيقي - (2) المستوى/4 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/66	الجغرافيا السياسية - المستوى/4 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/67	جغرافية مصر البشرية - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	—	✓	—
705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات - المستوى/4 الربيعي	✓	—	—	—	—
705/69	التخطيط الإقليمي - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	✓	✓

5/4المقررات الإجبارية والتأهيلية × المهارات العامة والمنقولة(2.2.7.1-2.2.7.5)

الكود	المقرر	2.2.7 .1	2.2.7 .2	2.2.7 .3	2.2.7 .4	2.2.7 .5
701/01	لغة عربية - المستوى/1 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية - المستوى/1 الخريفي	—	—	✓	—	—
705/03	جغرافية العالم العربي - المستوى/1 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/04	مدخل إلى علم الخرائط - المستوى/1 الخريفي	✓	✓	—	✓	—
705/05	جغرافية أفريقيا - المستوى/1 الخريفي	—	—	✓	✓	—
—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة - (المستوى/1 الخريفي	✓	—	—	✓	✓
—	حقوق الإنسان - المستوى/1 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
702/01	لغة إنجليزية - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
705/06	أسس الجغرافيا البشرية - المستوى/1 الربيعي	—	✓	—	—	—
705/07	جغرافيا عملية وخرائط - المستوى/1 الربيعي	✓	✓	—	✓	—
705/08	الكشوف الجغرافية - المستوى/1 الربيعي	—	—	✓	—	—
705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا - المستوى/1 الربيعي	✓	—	✓	—	—
705/10	الجغرافيا المناخية - (1) المستوى/2 الخريفي	—	✓	—	✓	—
705/11	الجيومورفولوجيا - (1) المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	✓	✓
705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية - المستوى/2 الخريفي	✓	—	—	✓	✓

الكود	المقرر	2.2.7.1	2.2.7.2	2.2.7.3	2.2.7.4	2.2.7.5
705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	—	—	✓	✓
705/14	المساحة المستوية - (1) المستوى/2 الخريفي	✓	✓	—	✓	✓
705/15	جغرافية السكان - (1) المستوى/2 الخريفي	—	—	✓	✓	—
707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت - المستوى/2 الربيعي	✓	—	—	✓	✓
705/16	الجغرافيا المناخية - (2) المستوى/2 الربيعي	—	—	✓	—	—
705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية - المستوى/2 الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
705/18	الجغرافيا الحيوية - المستوى/2 الربيعي	—	—	✓	—	—
705/19	المساحة المستوية - (2) المستوى/2 الربيعي	✓	✓	—	✓	✓
705/20	جغرافية السكان - (2) المستوى/2 الربيعي	—	—	✓	✓	—
705/21	الجيومورفولوجيا - (2) المستوى/2 الربيعي	—	—	✓	—	—
705/46	الخرائط الكنتورية - المستوى/3 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية - المستوى/3 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/48	مساحة تاكيومترية - المستوى/3 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/49	الجغرافيا الاقتصادية) جغرافية الزراعة - (المستوى/3 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/50	جغرافية البحار والمحيطات - المستوى/3 الخريفي	✓	—	—	—	—
705/51	تدريب ميداني مساحي - (1) المستوى/3 الخريفي	✓	✓	✓	—	✓
711/44	مهارات التفكير الفلسفي - المستوى/3 الربيعي	—	—	✓	✓	✓
705/52	تدريب ميداني مساحي - (2) المستوى/3 الربيعي	✓	✓	✓	—	✓
705/53	خرائط الطقس والمناخ - المستوى/3 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/54	الخرائط الجيولوجية - المستوى/3 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/55	الجغرافيا الاقتصادية) التعدين والصناعة - (المستوى/3 الربيعي	—	—	✓	✓	—
705/56	الخرائط الطبوغرافية - المستوى/3 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية - المستوى/3 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/58	مساحة جوية - المستوى/4 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية - المستوى/4 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/60	المشروع المساحي التطبيقي - (1) المستوى/4 الخريفي	✓	✓	✓	—	✓
705/61	نظم المعلومات الجغرافية) أسس وتطبيقات - (المستوى/4 الخريفي	✓	—	✓	—	✓
705/62	جغرافية العمران - المستوى/4 الخريفي	—	—	✓	✓	—
705/63	جغرافية مصر الطبيعية - المستوى/4 الخريفي	—	—	✓	✓	—
706/43	تنمية بشرية - المستوى/4 الربيعي	—	✓	✓	✓	✓
705/64	مساحة جيوديسية - المستوى/4 الربيعي	✓	—	✓	—	✓
705/65	المشروع المساحي التطبيقي - (2) المستوى/4 الربيعي	✓	✓	✓	—	✓
705/66	الجغرافيا السياسية - المستوى/4 الربيعي	—	—	✓	✓	—
705/67	جغرافية مصر البشرية - المستوى/4 الربيعي	—	—	✓	✓	—
705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات - المستوى/4 الربيعي	✓	✓	—	✓	✓
705/69	التخطيط الإقليمي - المستوى/4 الربيعي	—	—	✓	✓	—

5/5البدائل الاختيارية × المعرفة والفهم(2.1.1-2.1.6)

الكود	المقرر	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
710/116	الفن المصري - الأول/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
710/117	الفن الكلاسيكي - الثاني/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
710/118	الفن القبطي - الثالث/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
710/119	الفن الإسلامي - الرابع/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	الرسم - الأول/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	فن الموسيقى - الثاني/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	فن المسرح - الثالث/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	فن السينما - الرابع/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
705/70	جغرافيا تطبيقية - الأول/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	المسرح - الأول/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
710/112	آثار مصر عبر العصور - الأول/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
—	أدب الطفل - الأول/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
709/45	تاريخ مصر عبر العصور - الثاني/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	أدب الطفل - الثاني/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	الإعلام والفكر المعاصر - الثاني/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
—	مبادئ علم الاقتصاد - الثاني/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
704/117	لغة شرقية) فارسية - (الثالث/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
704/118	لغة شرقية) عبري - (الثالث/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
708/45	مبادئ علم النفس - الثالث/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
708/37	مهارات التواصل - الثالث/الربيعي	—	—	—	✓	—	—
—	أساليب ومناهج البحث العلمي - الرابع/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
—	مقدمة في علوم الحياة - الرابع/الخريفي	—	—	—	✓	—	—
711/44	دراسات فلسفية - الرابع/الربيعي	—	—	—	✓	—	—



الكود	المقرر	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
706/45	دراسات في علم الاجتماع - الرابع/الربيعي	—	—	—	✓	—	—

5/6البدائل الاختيارية × المهارات الذهنية(2.3.1-2.3.5)

الكود	المقرر	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5
710/116	الفن المصري - الأول/الخريفي	—	—	—	—	✓
710/117	الفن الكلاسيكي - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	✓
710/118	الفن القبطي - الثالث/الخريفي	—	—	—	—	✓
710/119	الفن الإسلامي - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	الرسم - الأول/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	فن الموسيقى - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	فن المسرح - الثالث/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	فن السينما - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	✓
705/70	جغرافيا تطبيقية - الأول/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	المسرح - الأول/الخريفي	—	—	—	—	✓
710/112	آثار مصر عبر العصور - الأول/الربيعي	—	—	—	—	✓
—	أدب الطفل - الأول/الربيعي	—	—	—	—	✓
709/45	تاريخ مصر عبر العصور - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	أدب الطفل - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	الإعلام والفكر المعاصر - الثاني/الربيعي	—	—	—	—	✓
—	مبادئ علم الاقتصاد - الثاني/الربيعي	—	—	—	—	✓
704/117	لغة شرقية) فارسية - (الثالث/الخريفي	—	—	—	—	✓
704/118	لغة شرقية) عبري - (الثالث/الخريفي	—	—	—	—	✓
708/45	مبادئ علم النفس - الثالث/الربيعي	—	—	—	—	✓
708/37	مهارات التواصل - الثالث/الربيعي	—	—	—	—	✓
—	أساليب ومناهج البحث العلمي - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	✓
—	مقدمة في علوم الحياة - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	✓
711/44	دراسات فلسفية - الرابع/الربيعي	—	—	—	—	✓
706/45	دراسات في علم الاجتماع - الرابع/الربيعي	—	—	—	—	✓

5/7البدائل الاختيارية × المهارات المهنية والعملية(2.2.1.1-2.2.6.3)

الكود	المقرر	2.2.1 .1	2.2.1 .2	2.2.6 .1	2.2.6 .2	2.2.6 .3
710/116	الفن المصري - الأول/الخريفي	—	—	—	—	—
710/117	الفن الكلاسيكي - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	—
710/118	الفن القبطي - الثالث/الخريفي	—	—	—	—	—
710/119	الفن الإسلامي - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	—
—	الرسم - الأول/الخريفي	—	—	—	—	—
—	فن الموسيقى - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	—
—	فن المسرح - الثالث/الخريفي	—	—	—	—	—
—	فن السينما - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	—
705/70	جغرافيا تطبيقية - الأول/الخريفي	—	—	—	—	—
—	المسرح - الأول/الخريفي	—	—	—	—	—
710/112	آثار مصر عبر العصور - الأول/الربيعي	—	—	—	—	—
—	أدب الطفل - الأول/الربيعي	—	—	—	—	—
709/45	تاريخ مصر عبر العصور - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	—
—	أدب الطفل - الثاني/الخريفي	—	—	—	—	—
—	الإعلام والفكر المعاصر - الثاني/الربيعي	—	—	—	—	—
—	مبادئ علم الاقتصاد - الثاني/الربيعي	—	—	—	—	—
704/117	لغة شرقية) فارسية - (الثالث/الخريفي	—	—	—	—	—
704/118	لغة شرقية) عبري - (الثالث/الخريفي	—	—	—	—	—
708/45	مبادئ علم النفس - الثالث/الربيعي	—	—	—	—	—
708/37	مهارات التواصل - الثالث/الربيعي	—	—	—	—	—
—	أساليب ومناهج البحث العلمي - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	—
—	مقدمة في علوم الحياة - الرابع/الخريفي	—	—	—	—	—
711/44	دراسات فلسفية - الرابع/الربيعي	—	—	—	—	—
706/45	دراسات في علم الاجتماع - الرابع/الربيعي	—	—	—	—	—

5/8

البدائل الاختيارية × المهارات العامة والمنقولة(2.2.7.1-2.2.7.5)

الكود	المقرر	2.2.7 .1	2.2.7 .2	2.2.7 .3	2.2.7 .4	2.2.7 .5

الكود	المقرر	2.2.7.1	2.2.7.2	2.2.7.3	2.2.7.4	2.2.7.5
710/116	الفن المصري - الأول/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
710/117	الفن الكلاسيكي - الثاني/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
710/118	الفن القبطي - الثالث/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
710/119	الفن الإسلامي - الرابع/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
—	الرسم - الأول/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
—	فن الموسيقى - الثاني/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
—	فن المسرح - الثالث/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
—	فن السينما - الرابع/الخريفي	—	—	✓	✓	✓
705/70	جغرافيا تطبيقية - الأول/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
—	المسرح - الأول/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
710/112	آثار مصر عبر العصور - الأول/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
—	أدب الطفل - الأول/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
709/45	تاريخ مصر عبر العصور - الثاني/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
—	أدب الطفل - الثاني/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
—	الإعلام والفكر المعاصر - الثاني/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
—	مبادئ علم الاقتصاد - الثاني/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
704/117	لغة شرقية) فارسية - (الثالث/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
704/118	لغة شرقية) عبري - (الثالث/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
708/45	مبادئ علم النفس - الثالث/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
708/37	مهارات التواصل - الثالث/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
—	أساليب ومناهج البحث العلمي - الرابع/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
—	مقدمة في علوم الحياة - الرابع/الخريفي	✓	—	✓	✓	✓
711/44	دراسات فلسفية - الرابع/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓
706/45	دراسات في علم الاجتماع - الرابع/الربيعي	✓	—	✓	✓	✓

التحليل الفني لتغطية المعايير الأكاديمية (مخرجات البرنامج)

الترقيم الرسمي	مخرج البرنامج	المقررات الإجبارية/الأساسية	البدائل الاختيارية	الحكم
2.1.1	النظريات والمدارس الفكرية في مجال التخصص.	25	0	مغطى
2.1.2	التطورات العلمية والاتجاهات الحديثة في مجال التخصص.	49	0	مغطى
2.1.3	الظواهر والمؤثرات المختلفة في مجال التخصص.	28	0	مغطى
2.1.4	العلوم ذات العلاقة بالتخصص، سواء كانت إنسانية أم اجتماعية أم طبيعية، بالقدر الذي يمكن الخريج من متابعة تخصصه.	51	23	مغطى
2.1.5	الصيغ البحثية الرئيسية في مجال التخصص، ومناهج البحث وأدواته وأساليب القياس.	24	0	مغطى
2.1.6	أخلاقيات البحث العلمي والممارسة المهنية في مجال التخصص.	31	0	مغطى
2.3.1	اتباع المنهج العلمي في التفكير وطرق الاستدلال.	47	0	مغطى
2.3.2	تشخيص المشكلات واقتراح حلول مختلفة لها.	33	0	مغطى
2.3.3	التفكير الناقد.	51	0	مغطى
2.3.4	طرح أسئلة بحثية.	25	0	مغطى
2.3.5	التناول التاريخي للظواهر المختلفة في مجال التخصص.	30	23	مغطى
2.2.1.1	جمع وتحليل واستخدام المعلومات المختلفة باستخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة.	22	0	مغطى
2.2.1.2	جمع البيانات الواقعية) الكمية والكيفية (والتاريخية وتحليلها، وإعداد تقارير عنها.	43	0	مغطى
2.2.6.1	قراءة الخرائط ورسمها.	28	0	مغطى
2.2.6.2	تطبيق البحوث الميدانية وإجراء المسوح الجغرافية.	31	0	مغطى
2.2.6.3	استخدام التقنيات الحديثة في إجراء التطبيقات العملية.	22	0	مغطى
2.2.7.1	استخدام إمكانات الحاسوب والوسائط التكنولوجية الحديثة في التواصل والاطلاع والبحث عن المعلومات.	28	15	مغطى
2.2.7.2	العمل الجماعي وإدارة الفريق.	13	0	مغطى
2.2.7.3	التواصل بصورة مكتوبة أو شفاهة.	40	23	مغطى
2.2.7.4	استخدام لغة أجنبية واحدة على الأقل.	28	23	مغطى
2.2.7.5	استخدام أساليب حل المشكلات، سواء بين الأفراد أو في إطار مؤسسي، بكفاءة.	29	23	مغطى

6.استراتيجيات/طرق التعليم والتعلم لتحقيق مخرجات البرنامج

T1:المحاضرات التفاعلية والمناقشات والقراءات الموجهة والتعلم المدمج.

T2:التعلم القائم على المشكلات ودراسات الحالة والاستقصاء والبحث.

T3:التطبيقات العملية والمعملية في الخرائط والحاسب والأساليب الكمية.



T4:التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات والتحليل والنمذجة المكانية.

T5:التدريب على الاستشعار عن بعد والصور الجوية ومعالجة البيانات الجيومكانية.

T6:التدريب على جمع البيانات الميدانية وتحديد المواقع والقياسات المساحية الأساسية وأدوات جمع البيانات المتنقلة.

T7:المشروعات التطبيقية والبحث الميداني والرحلات والزيارات العلمية.

T8:التعلم التعاوني والعروض وملفات الإنجاز ومراجعة الأقران.

T9:التعلم الذاتي والقراءات الأجنبية والبحث الرقمي ومتابعة المستجدات والتطوير المهني.

6/1اتساق طرق التعليم والتعلم مع المعرفة والفهم(2.1.1-2.1.6)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
T1	المحاضرات التفاعلية والمناقشات والقراءات الموجهة والتعلم المدمج.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T2	التعلم القائم على المشكلات ودراسات الحالة والاستقصاء والبحث.	—	✓	✓	✓	✓	✓
T3	التطبيقات العملية والمعملية في الخرائط والحاسب والأساليب الكمية.	—	✓	—	✓	✓	✓
T4	التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات والتحليل والنمذجة المكانية.	—	✓	—	✓	✓	✓
T5	التدريب على الاستشعار عن بعد والصور الجوية ومعالجة البيانات الجيومكانية.	—	✓	—	✓	✓	✓
T6	التدريب على جمع البيانات الميدانية وتحديد المواقع والقياسات المساحية الأساسية وأدوات جمع البيانات المتنقلة.	—	✓	✓	✓	✓	✓
T7	المشروعات التطبيقية والبحث الميداني والرحلات والزيارات العلمية.	—	✓	✓	✓	✓	✓
T8	التعلم التعاوني والعروض وملفات الإنجاز ومراجعة الأقران.	—	—	—	—	—	✓
T9	التعلم الذاتي والقراءات الأجنبية والبحث الرقمي ومتابعة المستجدات والتطوير المهني.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

6/2اتساق طرق التعليم والتعلم مع المهارات الذهنية(2.3.1-2.3.5)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5
T1	المحاضرات التفاعلية والمناقشات والقراءات الموجهة والتعلم المدمج.	✓	—	✓	—	✓
T2	التعلم القائم على المشكلات ودراسات الحالة والاستقصاء والبحث.	✓	✓	✓	✓	✓
T3	التطبيقات العملية والمعملية في الخرائط والحاسب والأساليب الكمية.	✓	—	✓	—	✓
T4	التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات والتحليل والنمذجة المكانية.	✓	✓	✓	✓	✓
T5	التدريب على الاستشعار عن بعد والصور الجوية ومعالجة البيانات الجيومكانية.	✓	—	✓	—	✓
T6	التدريب على جمع البيانات الميدانية وتحديد المواقع والقياسات المساحية الأساسية وأدوات جمع البيانات المتنقلة.	✓	—	✓	—	✓
T7	المشروعات التطبيقية والبحث الميداني والرحلات والزيارات العلمية.	✓	✓	✓	✓	✓
T8	التعلم التعاوني والعروض وملفات الإنجاز ومراجعة الأقران.	—	✓	✓	✓	✓
T9	التعلم الذاتي والقراءات الأجنبية والبحث الرقمي ومتابعة المستجدات والتطوير المهني.	—	—	✓	—	✓

6/3اتساق طرق التعليم والتعلم مع المهارات المهنية والعملية(2.2.1.1-2.2.6.3)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.2.1.1	2.2.1.2	2.2.6.1	2.2.6.2	2.2.6.3
T1	المحاضرات التفاعلية والمناقشات والقراءات الموجهة والتعلم المدمج.	✓	✓	✓	✓	✓
T2	التعلم القائم على المشكلات ودراسات الحالة والاستقصاء والبحث.	✓	✓	✓	✓	✓
T3	التطبيقات العملية والمعملية في الخرائط والحاسب والأساليب الكمية.	✓	✓	✓	✓	✓
T4	التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات والتحليل والنمذجة المكانية.	✓	✓	✓	✓	✓
T5	التدريب على الاستشعار عن بعد والصور الجوية ومعالجة البيانات الجيومكانية.	✓	✓	✓	✓	✓

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.2.1.1	2.2.1.2	2.2.6.1	2.2.6.2	2.2.6.3
T6	التدريب على جمع البيانات الميدانية وتحديد المواقع والقياسات المساحية الأساسية وأدوات جمع البيانات المتنقلة.	✓	✓	✓	✓	✓
T7	المشروعات التطبيقية والبحث الميداني والرحلات والزيارات العلمية.	✓	✓	✓	✓	✓
T8	التعلم التعاوني والعروض وملفات الإنجاز ومراجعة الأقران.	✓	✓	✓	✓	✓
T9	التعلم الذاتي والقراءات الأجنبية والبحث الرقمي ومتابعة المستجدات والتطوير المهني.	✓	✓	✓	✓	✓

6/4اتساق طرق التعليم والتعلم مع المهارات العامة والمنقولة(2.2.7.1-2.2.7.5)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.2.7.1	2.2.7.2	2.2.7.3	2.2.7.4	2.2.7.5
T1	المحاضرات التفاعلية والمناقشات والقراءات الموجهة والتعلم المدمج.	—	—	✓	✓	—
T2	التعلم القائم على المشكلات ودراسات الحالة والاستقصاء والبحث.	—	✓	✓	✓	✓
T3	التطبيقات العملية والمعملية في الخرائط والحاسب والأساليب الكمية.	✓	✓	—	✓	—
T4	التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات والتحليل والنمذجة المكانية.	✓	✓	—	✓	✓
T5	التدريب على الاستشعار عن بعد والصور الجوية ومعالجة البيانات الجيومكانية.	✓	✓	—	✓	✓
T6	التدريب على جمع البيانات الميدانية وتحديد المواقع والقياسات المساحية الأساسية وأدوات جمع البيانات المتنقلة.	✓	✓	—	✓	✓
T7	المشروعات التطبيقية والبحث الميداني والرحلات والزيارات العلمية.	—	✓	✓	✓	✓
T8	التعلم التعاوني والعروض وملفات الإنجاز ومراجعة الأقران.	✓	✓	✓	✓	✓
T9	التعلم الذاتي والقراءات الأجنبية والبحث الرقمي ومتابعة المستجدات والتطوير المهني.	✓	—	✓	✓	✓

.7استراتيجيات/طرق تقييم الطلاب للتحقق من اكتساب مخرجات البرنامج

تق :1الاختبارات التحريرية النهائية والدورية والاختبارات القصيرة.

تق :2الاختبارات الشفهية والمناقشات والعروض العلمية.

تق :3الاختبارات والمنتجات العملية في الخرائط والحاسب ونظم المعلومات الجغرافية.

تق :4تقييم الأداء الميداني وجمع البيانات وتحديد المواقع والقياسات الأساسية باستخدام قوائم فحص.

تق :5التكليفات والبحوث والتقارير ودراسات الحالة.

تق :6المشروعات التطبيقية وقواعد البيانات والخرائط والمرئيات وملفات الإنجاز.

A7:تقييم البحث الميداني والرحلات والتقارير والمنتج النهائي.

A8:التقييم الذاتي وتقييم الأقران والمشاركة والعمل الجماعي.

7/1اتساق أساليب التقييم مع المعرفة والفهم(2.1.1-2.1.6)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
تق1	الاختبارات التحريرية النهائية والدورية والاختبارات القصيرة.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تق2	الاختبارات الشفهية والمناقشات والعروض العلمية.	✓	✓	✓	✓	✓	—
تق3	الاختبارات والمنتجات العملية في الخرائط والحاسب ونظم المعلومات الجغرافية.	—	✓	—	✓	✓	✓
تق4	تقييم الأداء الميداني وجمع البيانات وتحديد المواقع والقياسات الأساسية باستخدام قوائم فحص وروبركات.	—	✓	✓	✓	✓	✓
تق5	التكليفات والبحوث والتقارير ودراسات الحالة.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تق6	المشروعات التطبيقية وقواعد البيانات والخرائط والمرئيات وملفات الإنجاز.	—	—	—	—	—	✓
تق7	تقييم البحث الميداني والرحلات والتقارير والمنتج النهائي.	—	—	✓	✓	✓	✓

الرسالة :يسعى برنامج المساحة والخرائط كلية الآداب جامعة كفر الشيخ الى إعداد خريج متميز طبقا للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية في مجال المساحة والخرائط قادر على المنافسة في سوق العمل وإجراء البحوث الجغرافية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في اطار القيم الارتقائية

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
تق8	التقييم الذاتي وتقييم الأقران والمشاركة والعمل الجماعي.	—	—	—	—	—	✓

7/2اتساق أساليب التقييم مع المهارات الذهنية(2.3.1-2.3.5)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5
تق1	الاختبارات التحريرية النهائية والدورية والاختبارات القصيرة.	✓	✓	✓	✓	✓
تق2	الاختبارات الشفهية والمناقشات والعروض العلمية.	✓	✓	✓	✓	✓
تق3	الاختبارات والمنتجات العملية في الخرائط والحاسب ونظم المعلومات الجغرافية.	✓	—	✓	—	✓
تق4	تقييم الأداء الميداني وجمع البيانات وتحديد المواقع والقياسات الأساسية باستخدام قوائم فحص وروبركات.	✓	—	✓	—	✓
تق5	التكليفات والبحوث والتقارير ودراسات الحالة.	✓	✓	✓	✓	✓
تق6	المشروعات التطبيقية وقواعد البيانات والخرائط والمرئيات وملفات الإنجاز.	✓	✓	✓	✓	✓
تق7	تقييم البحث الميداني والرحلات والتقارير والمنتج النهائي.	✓	✓	✓	✓	✓
تق8	التقييم الذاتي وتقييم الأقران والمشاركة والعمل الجماعي.	—	—	✓	—	✓

7/3اتساق أساليب التقييم مع المهارات المهنية والعملية(2.2.1.1-2.2.6.3)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.2.1.1	2.2.1.2	2.2.6.1	2.2.6.2	2.2.6.3
تق1	الاختبارات التحريرية النهائية والدورية والاختبارات القصيرة.	—	—	—	—	—
تق2	الاختبارات الشفهية والمناقشات والعروض العلمية.	—	—	—	—	—
تق3	الاختبارات والمنتجات العملية في الخرائط والحاسب ونظم المعلومات الجغرافية.	✓	✓	✓	✓	✓
تق4	تقييم الأداء الميداني وجمع البيانات وتحديد المواقع والقياسات الأساسية باستخدام قوائم فحص وروبركات.	✓	✓	✓	✓	✓
تق5	التكليفات والبحوث والتقارير ودراسات الحالة.	✓	✓	—	✓	—
تق6	المشروعات التطبيقية وقواعد البيانات والخرائط والمرئيات وملفات الإنجاز.	✓	✓	✓	✓	✓
تق7	تقييم البحث الميداني والرحلات والتقارير والمنتج النهائي.	✓	✓	✓	✓	✓
تق8	التقييم الذاتي وتقييم الأقران والمشاركة والعمل الجماعي.	—	—	—	—	—

7/4اتساق أساليب التقييم مع المهارات العامة والمنقولة(2.2.7.1-2.2.7.5)

الرمز	الاستراتيجية/الأسلوب	2.2.7.1	2.2.7.2	2.2.7.3	2.2.7.4	2.2.7.5
تق1	الاختبارات التحريرية النهائية والدورية والاختبارات القصيرة.	✓	—	—	—	—
تق2	الاختبارات الشفهية والمناقشات والعروض العلمية.	—	—	✓	✓	—
تق3	الاختبارات والمنتجات العملية في الخرائط والحاسب ونظم المعلومات الجغرافية.	✓	—	—	✓	—
تق4	تقييم الأداء الميداني وجمع البيانات وتحديد المواقع والقياسات الأساسية باستخدام قوائم فحص وروبركات.	—	✓	—	—	✓
تق5	التكليفات والبحوث والتقارير ودراسات الحالة.	✓	—	✓	✓	✓
تق6	المشروعات التطبيقية وقواعد البيانات والخرائط والمرئيات وملفات الإنجاز.	✓	✓	✓	✓	✓
تق7	تقييم البحث الميداني والرحلات والتقارير والمنتج النهائي.	—	✓	✓	✓	✓
تق8	التقييم الذاتي وتقييم الأقران والمشاركة والعمل الجماعي.	—	✓	✓	✓	✓

تطبق توزيعات الدرجات والاختبارات وفق اللائحة وتوصيف كل مقرر؛ وتوزع درجة المقرر بين امتحان نهاية الفصل وأعمال الفصل والشفهي والعملي بحسب طبيعة المقرر والجداول المعتمدة.



8.مؤشرات قياس أداء البرنامج

م	مؤشر الأداء	المستوى المستهدف	طرق القياس	توقيت القياس
1	نسبة تحقق المعايير الأكاديمية المتبناة)مخرجات البرنامج (عند المستوى المستهدف	≥ 75%	القياس المباشر بالمقررات وتقارير تحليل النتائج	سنويًا
2	نسبة اجتياز المقررات ومعدلات التقدم الأكاديمي	≥ 80%	تحليل النتائج والسجلات الأكاديمية	كل فصل وسنويًا
3	نسبة رضا الطلاب عن البرنامج والتعلم والتقييم	≥ 80%	استبيان الطلاب ومجموعات النقاش	سنويًا
4	نسبة رضا الخريجين وجهات التدريب والتوظيف	≥ 80%	استبيانات ومقابلات الأطراف الخارجية	سنويًا/كل عامين
5	نسبة تنفيذ الأنشطة العملية والميدانية المخططة	≥ 90%	خطط التنفيذ والتقارير وكشوف الحضور والمنتجات	كل فصل
6	نسبة استكمال تقارير المقررات والتقرير السنوي في المواعيد	100%	سجل استلام التقارير ومراجعتها	نهاية كل فصل/عام
7	نسبة تنفيذ إجراءات خطة التحسين المعتمدة	≥ 85%	مصفوفة المتابعة والأدلة ومحاضر المجالس	نصف سنوي
8	نسبة المقررات العملية التي تستخدم أدوات تقييم مباشرة	100%	فحص التوصيفات والاختبارات والمنتجات العملية	سنويًا

9.متطلبات الالتحاق والقواعد المنظمة للدراسة والتخرج

الالتحاق	**الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، ويتم القبول وفق قواعد المجلس الأعلى للجامعات وشروط وأعداد القبول التي تعتمدها المجالس المختصة.**
المستويان المشتركان	يدرس الطلاب مقررات مشتركة مع برنامج المساحة والخرائط في المستويين الأول والثاني.
التشعيب إلى التخصص	يبدأ التخصص في برنامج المساحة والخرائط من المستوى الثالث وفق قواعد التشعيب والأعداد التي يعتمدها مجلس القسم ومجلس الكلية.
الساعات المطلوبة للتخرج	اجتياز 144 ساعة معتمدة بنجاح والحصول على ليسانس الآداب من قسم الجغرافيا والمساحة والخرائط - تخصص المساحة والخرائط.
العبء الدراسي	يتحدد العبء الدراسي في الفصلين الرئيسيين والفصل الصيفي وفق الحدود والاستثناءات الواردة باللائحة.
المتطلب السابق	لا يسجل الطالب مقررًا له متطلب سابق إلا بعد اجتيازه بنجاح، إلا وفق الاستثناءات الرسمية الواردة باللائحة.
الإنذار الأكاديمي	يوجه للطالب عند انخفاض المعدل التراكمي عن الحد المنصوص عليه باللائحة، وتطبق ضوابط المتابعة والعبء الدراسي.
النجاح والتقدير	تحتسب الدرجات والتقديرات والمعدل الفصلي والتراكمي وفق الجداول والمواد المنظمة باللائحة.
الحضور	يطبق الحد الأدنى للحضور وضوابط الحرمان من الامتحان والأعذار المقبولة وفق اللائحة.
متطلبات التخرج	إكمال الساعات الإجبارية والاختيارية، واستيفاء متطلبات التدريب الميداني المساحي والالتزامات الأكاديمية والإدارية والمالية.

10.القواعد المنظمة للبحث والتدريب الميداني

المقررات	تدريب ميداني مساحي (1) و (2)بإجمالي 6 ساعات معتمدة، بالإضافة إلى المشروع المساحي التطبيقي (1) و (2) بإجمالي 6 ساعات معتمدة، وفق الخطة الدراسية.
الأهداف	تنمية مهارات التخطيط للعمل الميداني، وجمع البيانات المكانية والوصفية، وتحديد المواقع، والتحقق من البيانات، والتحليل، وإنتاج الخرائط والتقرير النهائي.
التنفيذ	تنفذ رحلة أو دراسة ميدانية وفق ما يحدده مجلس القسم، وبما لا يقل عن المدة المنصوص عليها باللائحة، مع تحديد الموقع والخطة والبرنامج الزمني والاحتياجات.
الإشراف	يحدد مجلس القسم فريق الإشراف والمسؤوليات والجهات أو المواقع وأدوات السلامة وإدارة المخاطر.
التقييم	يتم التقييم باستخدام روبركات وقوائم فحص تشمل التخطيط، والدقة، وجودة جمع البيانات، واستخدام الأجهزة والبرمجيات، والعمل الجماعي، والمنتج النهائي، والعرض والتقرير.
التوثيق	تحتفظ إدارة البرنامج بالخطة وكشوف الحضور والتكليفات والخرائط وقواعد البيانات والصور والتقارير ونتائج التقييم وإجراءات التحسين.

11.طرق تقييم البرنامج والمراجعة الدورية

تقارير المقررات	**تحليل نتائج الطلاب، ومدى تحقق المخرجات، ومشكلات التنفيذ، والإجراءات التحسينية.**
التقرير السنوي للبرنامج	تجميع وتحليل بيانات الأداء والمؤشرات والاتجاهات والفجوات وخطة التحسين.
آراء الأطراف المعنية	استطلاع الطلاب والخريجين وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وجهات التدريب والتوظيف.
المراجعة الداخلية والخارجية	مراجعة التوصيف والمصفوفات والاختبارات والنتائج وتوثيق الاستجابة وإغلاق الملاحظات.
قياس المخرجات	القياس المباشر وغير المباشر وتحليل الفجوات ووضع إجراءات تصحيحية ومسؤوليات وتوقيتات ومؤشرات متابعة.
المقارنة المرجعية والمستجدات	مراجعة حداثة المحتوى والتطبيقات الجيومكانية وملاءمة سوق العمل، وتنفيذ ما تسمح به اللائحة وإحالة التعديلات اللائحية للإجراءات الرسمية.
اعتماد التحسين	عرض النتائج وخطط التحسين على مجلس إدارة البرنامج ومجلس القسم ومجلس الكلية ومتابعة التنفيذ وقياس الأثر.

منسق البرنامج
د /وائل مصطفى محمود

رئيس مجلس القسم
أ.د /زينهم مجد

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د /فاتن قنصوه



ملحق :(1) ملخص محتويات مقررات برنامج المساحة والخرائط

وفق لائحة الساعات المعتمدة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (5037) بتاريخ31/12/2022 م

المستوى الأول - الفصل الخريفي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	710/116	الفن المصري	المستوى - 1 الفصل الخريفي	تطور الفنون المصرية عبر العصور وخصائصها ورموزها وعلاقتها بالبيئة والمجتمع والهوية الثقافية.
2	701/01	لغة عربية	المستوى - 1 الفصل الخريفي	تنمية مهارات القراءة والكتابة والتحرير الأكاديمي وصياغة التقارير والمراسلات وعرض الأفكار بلغة عربية سليمة.
3	705/02	أسس الجغرافيا الطبيعية	المستوى - 1 الفصل الخريفي	مكونات نظام الأرض والبنية الجيولوجية والتضاريس والمناخ والمياه والتربة والغلاف الحيوي والعلاقات المتبادلة بينها.
4	705/03	جغرافية العالم العربي	المستوى - 1 الفصل الخريفي	الموقع والحدود والبنية الطبيعية والموارد والسكان والأنشطة الاقتصادية والتكامل الإقليمي في العالم العربي.
5	705/04	مدخل إلى علم الخرائط	المستوى - 1 الفصل الخريفي	مفهوم الخريطة وأنواعها ومقياس الرسم والإحداثيات والاتجاهات والرموز والمساقط ومبادئ إعداد الخرائط وقراءتها.
6	705/05	جغرافية أفريقيا	المستوى - 1 الفصل الخريفي	الخصائص الطبيعية والبشرية والموارد والأنشطة الاقتصادية والأقاليم ومشكلات التنمية في قارة أفريقيا.
7	—	حاسب آلي) مقرر تأهيلي لا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة(	المستوى - 1 الفصل الخريفي	أساسيات الحاسب ونظم التشغيل والتطبيقات المكتبية والإنترنت وإدارة الملفات تمهيدًا للاستخدام الأكاديمي والتطبيقي.

المستوى الأول - الفصل الربيعي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	—	حقوق الإنسان	المستوى - 1 الفصل الربيعي	مفاهيم حقوق الإنسان والمواثيق الدولية والمواطنة وعدم التمييز والمسؤولية المجتمعية وآليات الحماية.
2	702/01	لغة إنجليزية	المستوى - 1 الفصل الربيعي	تنمية مهارات اللغة الإنجليزية العامة والأكاديمية وقراءة النصوص واستخدام المفردات والتراكيب اللازمة للدراسة الجامعية.
3	705/06	أسس الجغرافيا البشرية	المستوى - 1 الفصل الربيعي	مقدمة في السكان والعمران والأنشطة الاقتصادية والسياسية والثقافية وعلاقة الإنسان بالبيئة والتنظيم المكاني.
4	705/07	جغرافيا عملية وخرائط	المستوى - 1 الفصل الربيعي	تدريبات على الإحداثيات والقياس والتمثيل الخرائطي وقراءة الخرائط وإعدادها وتنفيذ التطبيقات الجغرافية العملية.
5	705/08	الكشوف الجغرافية	المستوى - 1 الفصل الربيعي	الرحلات والكشوف الجغرافية ودوافعها ومساراتها ونتائجها وأثرها في تطور المعرفة الجغرافية والكارتوجرافية.
6	705/09	استخدام الحاسب الآلي في الجغرافيا	المستوى - 1 الفصل الربيعي	توظيف الحاسب في إدخال البيانات الجغرافية وتنظيمها وتحليلها وعرضها وإنتاج الرسوم والخرائط الرقمية.

المستوى الثاني - الفصل الخريفي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	710/117	الفن الكلاسيكي	المستوى - 2 الفصل الخريفي	أسس الفن اليوناني والروماني وخصائص العمارة والنحت والتصوير وتأثير التراث الكلاسيكي في الفنون اللاحقة.
2	705/10	الجغرافيا المناخية(1)	المستوى - 2 الفصل الخريفي	عناصر المناخ وطرق قياس الحرارة والضغط والرياح والرطوبة والتساقط والإشعاع والدورة العامة للغلاف الجوي.
3	705/11	الجيومورفولوجيا(1)	المستوى - 2 الفصل الخريفي	مفاهيم الجيومورفولوجيا وبنية القشرة والصخور والتجوية والعمليات النهرية وتطور أشكال سطح الأرض.
4	705/12	نصوص جغرافية بشرية بلغة أوروبية	المستوى - 2 الفصل الخريفي	قراءة وترجمة وتحليل نصوص جغرافية بشرية أجنبية وتنمية المصطلحات العلمية ومهارات الفهم والتعبير.
5	705/13	الأساليب الكمية في الجغرافيا والحاسب الآلي(1)	المستوى - 2 الفصل الخريفي	الإحصاء الوصفي والجداول والرسوم ومقاييس النزعة المركزية والتشتت وتطبيقها على بيانات جغرافية باستخدام الحاسب.
6	705/14	المساحة المستوية(1)	المستوى - 2 الفصل الخريفي	مبادئ القياس الخطي والزاوي والميزانية واستخدام أدوات وأجهزة المساحة وإعداد الكروكيات وحساب المسافات والمناسيب.
7	705/15	جغرافية السكان(1)	المستوى - 2 الفصل الخريفي	مصادر البيانات السكانية والتوزيع والكثافة والنمو والتركيب والمؤشرات الديموغرافية الأساسية.

المستوى الثاني - الفصل الربيعي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	707/45	مهارات البحث على شبكة الإنترنت	المستوى - 2 الفصل الربيعي	استراتيجيات البحث المتقدم وقواعد البيانات والمصادر الرقمية وتقويم المصداقية والتوثيق والاستخدام الأخلاقي للمعلومات.

2	705/16	الجغرافيا المناخية(2)	المستوى - 2 الفصل الربيعي	تصنيف الأقاليم المناخية وتحليل التباين الزماني والمكاني والأنواء الجوية والتغير المناخي وتطبيقاته.
3	705/17	نصوص جغرافية طبيعية بلغة أوروبية	المستوى - 2 الفصل الربيعي	قراءة وترجمة وتحليل نصوص جغرافية طبيعية أجنبية وتنمية المصطلحات العلمية المتخصصة.
4	705/18	الجغرافيا الحيوية	المستوى - 2 الفصل الربيعي	توزيع النبات والحيوان والعوامل البيئية والأقاليم الحيوية والأنظمة البيئية والتنوع الحيوي.
5	705/19	المساحة المستوية(2)	المستوى - 2 الفصل الربيعي	استكمال أعمال الرفع والميزانية والمضلعات ورفع التفاصيل وحساب المساحات والحجوم والكنتور وضبط الأخطاء.
6	705/20	جغرافية السكان(2)	المستوى - 2 الفصل الربيعي	الهجرة والتحضر والسياسات السكانية والإسقاطات والعلاقة بين السكان والموارد وتحليل المشكلات السكانية.
7	705/21	الجيومورفولوجيا(2)	المستوى - 2 الفصل الربيعي	الأشكال الساحلية والبحرية والجليدية والكارستية والصحراوية وتفسير تطورها وتطبيقات التحليل الجيومورفولوجي.

المستوى الثالث - الفصل الخريفي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	710/118	الفن القبطي	المستوى - 3 الفصل الخريفي	نشأة الفن القبطي وتطوره وخصائص العمارة والزخرفة والتصوير والمنسوجات والرموز في سياقها الحضاري.
2	705/46	الخرائط الكنتورية	المستوى - 3 الفصل الخريفي	إنشاء وقراءة خطوط الكنتور، تحليل التضرس والانحدار، إعداد القطاعات وتمثيل سطح الأرض بدقة.
3	705/47	تصميم وتنفيذ الخرائط الآلية	المستوى - 3 الفصل الخريفي	مبادئ التصميم الكارتوجرافي الرقمي واختيار الرموز والألوان والعناصر وتنفيذ الخرائط باستخدام الحاسب وإخراجها النهائي.
4	705/48	مساحة تاكيومترية	المستوى - 3 الفصل الخريفي	مبادئ وأجهزة التاكيومترية وقياس المسافات والمناسيب والزوايا وحساب الإحداثيات وتنفيذ الرفع السريع للتفاصيل.
5	705/49	الجغرافيا الاقتصادية)جغرافية الزراعة(	المستوى - 3 الفصل الخريفي	العوامل المؤثرة في الإنتاج الزراعي وتوزيعه وأنماطه ومشكلاته المكانية وعلاقته بالموارد والتنمية.
6	705/50	جغرافية البحار والمحيطات	المستوى - 3 الفصل الخريفي	نشأة الأحواض المحيطية وتضاريس القاع وخصائص المياه والأمواج والمد والجزر والتيارات والموارد والاستخدامات.
7	705/51	تدريب ميداني مساحي(1)	المستوى - 3 الفصل الخريفي	تدريب ميداني على استخدام أجهزة وأدوات الرفع والميزانية وتسجيل الأرصاد والحسابات وإعداد الكروكيات والنتائج الأولية.

المستوى الثالث - الفصل الربيعي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	711/44	مهارات التفكير الفلسفي	المستوى - 3 الفصل الربيعي	تنمية التفكير المنطقي والنقدي وبناء الحجج وتحليل المفاهيم وتقويم الأدلة وكشف المغالطات.
2	705/52	تدريب ميداني مساحي(2)	المستوى - 3 الفصل الربيعي	تدريب تطبيقي متقدم على أعمال الرفع والرصد والحساب وضبط القياسات وإنتاج الخرائط والتقارير المساحية.
3	705/53	خرائط الطقس والمناخ	المستوى - 3 الفصل الربيعي	مصادر بيانات الطقس والمناخ ورموزها وتمثيل العناصر الجوية وتحليل الخرائط السينوبتيكية والمناخية.
4	705/54	الخرائط الجيولوجية	المستوى - 3 الفصل الربيعي	قراءة وتمثيل التكوينات والتراكيب الجيولوجية والقطاعات والرموز الجيولوجية وربطها بالتضاريس.
5	705/55	الجغرافيا الاقتصادية)التعدين والصناعة(	المستوى - 3 الفصل الربيعي	توزيع الموارد المعدنية والطاقة والعوامل المؤثرة في التعدين وتوطن الصناعة وأنماطها وروابطها المكانية.
6	705/56	الخرائط الطبوغرافية	المستوى - 3 الفصل الربيعي	قراءة وإنتاج الخرائط الطبوغرافية وتمثيل التضاريس والمعالم الطبيعية والبشرية والإحداثيات والارتفاعات.
7	705/57	خرائط بحرية ومساحة بحرية	المستوى - 3 الفصل الربيعي	أسس المساحة الهيدروغرافية وقياس الأعماق والسواحل وتمثيلها، وإعداد وقراءة الخرائط البحرية والعلامات الملاحية.

المستوى الرابع - الفصل الخريفي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	710/119	الفن الإسلامي	المستوى - 4 الفصل الخريفي	تطور الفنون الإسلامية وخصائص العمارة والزخرفة والخط والفنون التطبيقية وعلاقتها بالتنوع الإقليمي والثقافي.
2	705/58	مساحة جوية	المستوى - 4 الفصل الخريفي	أسس التصوير الجوي والقياسات على الصور وتوجيه والاستريوسكوبية وربط الصور بالأعمال المساحية وإنتاج الخرائط.
3	705/59	مساقط الخرائط والخرائط البحرية	المستوى - 4 الفصل الخريفي	الأسس الرياضية للمساقط وخصائصها وتشوهاتها واختيار المسقط المناسب، مع تطبيقات على الخرائط البحرية.
4	705/60	المشروع المساحي التطبيقي (1)	المستوى - 4 الفصل الخريفي	اختيار مشكلة وموقع المشروع، إعداد خطة العمل، جمع البيانات والمعلومات وتكوين قاعدة العمل المساحي والكارتوجرافي.

5	705/61	نظم المعلومات الجغرافية)أسس وتطبيقات(	المستوى - 4 الفصل الخريفي	مكونات GIS ونماذج البيانات والإحداثيات وإدارة البيانات والاستعلام والتحليل المكاني وإنتاج الخرائط لدعم التطبيقات المساحية.
6	705/62	جغرافية العمران	المستوى - 4 الفصل الخريفي	نشأة المستوطنات وتطورها واستخدامات الأرض وبنية المدن والأنماط والمشكلات العمرانية والتخطيط لها.
7	705/63	جغرافية مصر الطبيعية	المستوى - 4 الفصل الخريفي	الموقع والبنية الجيولوجية والتضاريس والمناخ والمياه والتربة والنبات والأقاليم الطبيعية في مصر.

المستوى الرابع - الفصل الربيعي

م	الكود	اسم المقرر	المستوى والفصل	ملخص المحتوى العلمي
1	706/43	تنمية بشرية	المستوى - 4 الفصل الربيعي	مفهوم التنمية البشرية ومؤشراتها وأبعادها السكانية والتعليمية والاقتصادية وسياسات بناء القدرات.
2	705/64	مساحة جيوديسية	المستوى - 4 الفصل الربيعي	شكل الأرض والأسطح المرجعية والقياسات الجيوديسية والشبكات والإحداثيات والضبط والدقة وأسس تحديد المواقع.
3	705/65	المشروع المساحي التطبيقي (2)	المستوى - 4 الفصل الربيعي	استكمال المشروع بالمعالجة والحساب والتحليل وإنتاج الخرائط والنتائج وكتابة التقرير النهائي وعرضه.
4	705/66	الجغرافيا السياسية	المستوى - 4 الفصل الربيعي	الدولة والحدود والموقع والقوة والموارد والعلاقات الجيوسياسية وتحليل الخريطة السياسية والقضايا المعاصرة.
5	705/67	جغرافية مصر البشرية	المستوى - 4 الفصل الربيعي	السكان والعمران والموارد والأنشطة الاقتصادية والتنمية الإقليمية ومشكلات المجتمع المصري.
6	705/68	الاستشعار عن بعد :أسس وتطبيقات	المستوى - 4 الفصل الربيعي	مبادئ الإشعاع والمستشعرات والمنصات وقراءة المرئيات ومعالجتها وتصنيفها وتطبيقاتها في المساحة والخرائط والموارد.
7	705/69	التخطيط الإقليمي	المستوى - 4 الفصل الربيعي	مفاهيم الإقليم والتخطيط وتحليل الموارد والسكان والأنشطة وصياغة البدائل والخطط القطاعية والإقليمية وتقييمها.

البدائل الاختيارية الواردة بقوائم متطلبات الجامعة والكلية

يختار الطالب المقرر من المجموعة الاختيارية المناظرة وفق الخطة الدراسية والإرشاد الأكاديمي وما يطرح فعليًا في الفصل الدراسي.

م	الكود	اسم المقرر	المجموعة/المستوى	ملخص المحتوى العلمي
1	—	الرسم	الأول/الخريفي - متطلبات الجامعة - مجموعة بديلة	مبادئ الرسم والتكوين والمنظور والظل والنور والنسب والتعبير البصري، بما يدعم الحس البصري والكارتوجرافي.
2	—	فن الموسيقى	الثاني/الخريفي - متطلبات الجامعة - مجموعة بديلة	العناصر الأساسية للموسيقى والإيقاع واللحن والتذوق الموسيقي وتطور الأشكال والمدارس والآلات.
3	—	فن المسرح	الثالث/الخريفي - متطلبات الجامعة - مجموعة بديلة	نشأة المسرح وتطوره وعناصر النص والعرض والتمثيل والإخراج وقراءة نماذج مسرحية مختارة.
4	—	فن السينما	الرابع/الخريفي - متطلبات الجامعة - مجموعة بديلة	تاريخ السينما ولغتها البصرية وعناصر الصورة والمونتاج والصوت وتحليل نماذج من المدارس السينمائية.
5	705/70	جغرافيا تطبيقية	الأول/الخريفي - متطلبات الكلية(1)	تطبيق المفاهيم والمناهج الجغرافية في تحليل مشكلات واقعية وإعداد حلول وخرائط وتقارير تطبيقية.
6	—	المسرح	الأول/الخريفي - متطلبات الكلية(1)	مقدمة في تاريخ المسرح وعناصر البناء الدرامي والعرض المسرحي ودوره الثقافي والمجتمعي.
7	710/112	آثار مصر عبر العصور	الأول/الربيعي - متطلبات الكلية(2)	أهم آثار مصر ومواقعها وخصائصها الحضارية وقيمتها وسبل حفظ التراث عبر العصور.
8	—	أدب الطفل	الأول/الربيعي - متطلبات الكلية(2)	مفهوم أدب الطفل وأجناسه وخصائصه ومعاييره الفنية والتربوية وتحليل نماذج مختارة.
9	709/45	تاريخ مصر عبر العصور	الثاني/الخريفي - متطلبات الكلية(3)	تطور مصر السياسي والحضاري والاجتماعي والاقتصادي عبر العصور القديمة والوسطى والحديثة.
10	—	أدب الطفل	الثاني/الخريفي - متطلبات الكلية(3)	مفهوم أدب الطفل وأجناسه وخصائصه ومعاييره الفنية والتربوية وتحليل نماذج مختارة.
11	—	الإعلام والفكر المعاصر	الثاني/الربيعي - متطلبات الكلية(4)	مفاهيم الإعلام والاتصال وتحليل القضايا والاتجاهات الفكرية المعاصرة وتأثير وسائل الإعلام.
12	—	مبادئ علم الاقتصاد	الثاني/الربيعي - متطلبات الكلية(4)	المفاهيم الاقتصادية الأساسية والعرض والطلب والإنتاج والأسواق والناتج والتضخم والبطالة والسياسات الاقتصادية.
13	704/117	لغة شرقية(فارسية	الثالث/الخريفي - متطلبات الكلية(5)	أساسيات اللغة الفارسية وقراءة نصوص مبسطة وترجمتها وفهم سياقها الثقافي.
14	704/118	لغة شرقية(عبري	الثالث/الخريفي - متطلبات الكلية(5)	أساسيات اللغة العبرية وقراءة نصوص مبسطة وترجمتها وفهم سياقها الثقافي.

م	الكود	اسم المقرر	المجموعة/المستوى	ملخص المحتوى العلمي
15	708/45	مبادئ علم النفس	الثالث/الربيعي - متطلبات الكلية(6)	المفاهيم والمدارس الأساسية في علم النفس والعمليات المعرفية والدافعية والتعلم والشخصية والسلوك.
16	708/37	مهارات التواصل	الثالث/الربيعي - متطلبات الكلية(6)	تنمية التواصل الشفهي والكتابي والرقمي والاستماع الفعال والعروض والتفاوض والعمل الجماعي.
17	—	أساليب ومناهج البحث العلمي	الرابع/الخريفي - متطلبات الكلية(7)	تحديد المشكلة وصياغة الأسئلة والفروض وتصميم البحث وجمع البيانات وتحليلها والتوثيق والأخلاقيات.
18	—	مقدمة في علوم الحياة	الرابع/الخريفي - متطلبات الكلية(7)	مدخل إلى الخلية والوراثة والتنوع الحيوي والتطور والأنظمة البيئية وعلاقات الكائنات بالبيئة.
19	711/44	دراسات فلسفية	الرابع/الربيعي - متطلبات الكلية(8)	قضايا فلسفية مختارة في المعرفة والقيم والعلم مع تنمية التحليل والحجاج وتقويم الأدلة.
20	706/45	دراسات في علم الاجتماع	الرابع/الربيعي - متطلبات الكلية(8)	موضوعات اجتماعية مختارة تتعلق بالبناء والمؤسسات والتغير والمشكلات الاجتماعية وتطبيق المفاهيم السوسيولوجية.

