



++EXC-01-03-02B	رقم النموذج	نموذج الخطة الدراسية الانتقالية لبرنامج البكالوريوس في إدارة المصادر التراثية وصيانتها
2963/2022/24/3/2 5/12/2022	رقم وتاريخ الإصدار	
2/(10/12/2023)	رقم وتاريخ المراجعة أو التعديل	
50/2023	رقم قرار اعتماد مجلس العمدة	
26/12/2023	تاريخ قرار اعتماد مجلس العمدة	
18	عدد الصفحات	

كلية الآثار والسياحة	الكلية	1.
إدارة المصادر التراثية وصيانتها	القسم	2.
إدارة المصادر التراثية وصيانتها	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	3.
BA in Cultural Resources Management and Conservation	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	4.

5. مكونات الخطة: تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في إدارة المصادر التراثية وصيانتها من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	التسلسل
18 ساعة	متطلبات الجامعة الإلزامية	أولاً
9 ساعات	متطلبات الجامعة الاختيارية	ثانياً
24 ساعة 0 ساعة	متطلبات الكلية الإلزامية متطلبات الكلية الاختيارية	ثالثاً
66 ساعة	متطلبات التخصص الإلزامية	رابعاً
15 ساعات	متطلبات التخصص الاختيارية	خامساً
132 ساعة		المجموع

6. نظام الترميز:

أ. رموز الأقسام:

الرمز	القسم
الآثار	01
إدارة المصادر التراثية وصيانتها	02
الإدارة السياحية	03
إدارة الضيافة	04



ب. رموز المواد:

رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	متطلب عام ومجالات مساندة
1	العلوم التطبيقية الخاصة بالحفاظ على الآثار
2	المتاحف وإدارة المواقع التراثية
3	الصيانة الوقائية للمواد الأثرية
4	الصيانة العلاجية للمواد الأثرية
5	صيانة وترميم المباني الأثرية والتراثية
6	التدريب العملي والميداني في صيانة الآثار والتراث

أرقام المواد تتكون من سبعة منازل:

المجال	التسلسل	المستوى	القسم	الكلية
1	1	2	2 0	2 6

أولاً: متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

يتوجب على كافة الطلبة المقبولين في الجامعة التقدم إلى امتحانات تصنيفية في اللغتين العربية والإنجليزية والحاسوب تعدها أو تعتمدها الجامعة للوقوف على مستوياتهم فيها، وبناءً على نتائج الامتحانات، إما أن يدرس الطالب مادة أو أكثر من متطلبات البرنامج التحضيري أو يعفى من مواد البرنامج.

متطلبات إجبارية عامة (صفر -15 ساعة)					
الرقم	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	متطلب سابق	ملاحظات
1	أساسيات اللغة العربية	3201099	3		(ناجح / راسب)
2	مهارات اللغة العربية	3201100	3	3201099	(ناجح / راسب)
3	أساسيات اللغة الإنجليزية	3202099	3		(ناجح / راسب)
4	مهارات اللغة الإنجليزية	3202100	3	3202099	(ناجح / راسب)
5	أساسيات الحاسوب	1932099	3		(ناجح / راسب)
متطلبات جامعة إجبارية (18 ساعة)					
الرقم	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	متطلب سابق	ملاحظات
1	العلوم العسكرية	2220100	3		
2	الثقافة الوطنية	3400100	3		
3	مهارات التعلم والبحث العلمي	3400101	3	3202099	
4	مهارات التواصل	3400102	3	3400101	
5	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	3400103	3	3400101	
6	الحضارة الإنسانية	3400104	3		
7	الحياة الجامعية وأخلاقياتها	3400105	(صفر ساعة) بواقع لقاء صفي واحد في الأسبوع)		



متطلبات الجامعة الاختيارية (9 ساعات) يختارها الطالب من المجموعات الثلاث المذكورة ادناه بواقع مادة واحدة من كل مجموعة على أن تكون جميعها من خارج قسم التخصص (المجموعة الأولى)					
الرقم	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	متطلب سابق	ملاحظات
1	أمهات الكتب	3400107	3		
2	الإسلام وقضايا العصر	0400101	3		
3	الحضارة العربية الإسلامية	2300101	3		
4	الأردن تاريخ وحضارة	2300102	3		
5	القدس	3400108	3		
المتطلبات الاختيارية (المجموعة الثانية)					
الرقم	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	متطلب سابق	ملاحظات
1	الثقافة القانونية	1000102	3		
2	الثقافة البيئية	0300102	3		
3	الثقافة البدنية	1100100	3		
4	الثقافة الإسلامية	0400102	3		
5	الثقافة الصحية	0720100	3		
المتطلبات الاختيارية (المجموعة الثالثة)					
الرقم	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	متطلب سابق	ملاحظات
1	الريادة والإبداع	3400109	3		
2	لغة أجنبية	2200103	3		
3	التجارة الإلكترونية	1600100	3		
4	وسائل التواصل الاجتماعي	1900101	3		
5	تذوق الفنون	2000100	3		
6	موضوع خاص	3400106	3		



		3	1601105	مهارات إدارية	7
--	--	---	---------	------------------	---

ثانياً: متطلبات الكلية: (24) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

- أ. المتطلبات الإلزامية: (24) ساعة معتمدة.
ب. المتطلبات الاختيارية: () ساعة معتمدة.

أ. المتطلبات الإلزامية: (24) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		نظري	عملي		
1942102	المهارات الحاسوبية للكليات الإنسانية	3	0	3	-
2601104	حضارات قديمة	3	0	3	-
2601102	الأردن في العصور الكلاسيكية	3	0	3	-
2601105	التراث الحضاري الإسلامي	3	0	3	-
2602101	المحافظة على الإرث الحضاري	3	0	3	-
2602102	مقدمة في إدارة المصادر التراثية	3	0	3	-
2603212	مدخل إلى صناعة السياحة	3	0	3	-
2603103	السياحة في الأردن	3	0	3	-

ب. المتطلبات الاختيارية: (6) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		نظري	عملي		

ثالثاً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

- أ. متطلبات التخصص الإلزامية: (66) ساعة معتمدة.
ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (15) ساعة معتمدة.



أ. متطلبات التخصص الإجبارية: (66) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
2601201	مدخل إلى علم الآثار	3	0	-
2602201	كيمياء عامة للصيانة والترميم	3	0	-
2602203	مواد الصيانة والترميم	3	0	-
2602206	التراث غير الملموس والصناعات التقليدية	3	0	-
2602301	نظم المعلومات الأثرية	2	1	-
2602204	الآثار والجيولوجيا	3	0	-
2632312	الآثار والبيئة	3	0	-
2602211	علم المواد الأثرية	3	0	-
2602222	مقدمة في علم المتاحف	3	0	-
2602313	تلف المواد الأثرية	3	0	-
2632323	توثيق التراث الثقافي	3	0	-
2632331	الصيانة الوقائية للمقتنيات الأثرية	3	0	-
2602324	إدارة المواقع الأثرية	3	0	-
2632441	صيانة وترميم المعادن الأثرية	2	1	-
2632442	صيانة وترميم الآثار الزجاجية والفخارية	2	1	-
2602443	صيانة وترميم المواد العضوية والمخطوطات	2	1	-
2632451	صيانة وترميم المباني الأثرية والتاريخية	2	1	-
2632452	صيانة وترميم الفسيفساء الأثرية	2	1	-
2602314	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (1)	3	0	-
2602317	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (2)	3	0	-
2632462	التدريب الميداني في صيانة الآثار	0	12	-



ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (15) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
2601204	مواقع أثرية مختارة من الأردن	3	0	-
2602205	الحرف والصناعات التقليدية في الأردن	3	0	-
2602212	إدارة التراث الطبيعي	3	0	-
2602325	قضايا معاصرة في إدارة الآثار والتراث	3	0	-
2602327	التراث والمجتمع المحلي	3	0	-
2632314	تكنولوجيا فحص وتحليل المواد الأثرية	3	0	-
2602328	تفسير التراث الثقافي وتقديمه	3	0	-
2602353	التراث العمراني التقليدي في الأردن	3	0	-
2602444	موضوعات خاصة في الصيانة والترميم	3	0	-
2602463	المهارات الفنية في ترميم الآثار	0	6	-
2603215	السياحة البيئية في الأردن	3	0	-
2603218	السياحة الأثرية في الأردن	3	0	-

- تُدرس مادة التدريب الميداني في صيانة الآثار بواقع 18 ساعة أسبوعياً عندما تُدرس في الفصل الصيفي، وبواقع 9 ساعات أسبوعياً عندما تُدرس في الفصل الأول أو الثاني، وفي كلتا الحالتين يجب أن لا يقل عدد الساعات الكلية عن 144 ساعة وذلك حسب تعليمات التدريب الميداني والعملي في كلية الآثار والسياسة.

رابعاً: المواد التي تقدمها الأقسام الأخرى لبرنامج البكالوريوس:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
1942102	المهارات الحاسوبية للكلية الإنسانية	3	0	-
2601102	الأردن في العصور الكلاسيكية	3	0	-
2601105	التراث الحضاري الإسلامي	3	0	-
2601104	حضارات قديمة	3	0	-
2603212	مدخل إلى صناعة السياحة	3	0	-
2603103	السياحة في الأردن	3	0	-
2601201	مدخل إلى علم الآثار	3	0	-
2603215	السياحة الأثرية في الأردن	3	0	-
2603215	السياحة البيئية في الأردن	3	0	-
2601204	مواقع أثرية مختارة من الأردن	3	0	-



خامساً: الخطة الاستراتيجية | السنوية العام الأكاديمي (2025/2024):

السنة الأولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
2603212	مدخل إلى صناعة السياحة	3	2601201	مدخل إلى علم الآثار	3
2602102	مقدمة في إدارة المصادر التراثية	3	2601105	التراث الحضاري الإسلامي	3
2602101	المحافظة على الإرث الحضاري	3	2603103	السياحة في الأردن	3
2601102	الأردن في العصور الكلاسيكية	3	2601104	حضارات قديمة	3
-----	متطلب جامعة اختياري	3	-----	متطلب جامعة إجباري	3
المجموع			المجموع		
15			15		

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
2602201	كيمياء عامة للصيانة والترميم	3	2602221	مقدمة في علم المتاحف	3
2602204	الآثار والجورلوجيا	3	2632323	توثيق التراث الثقافي	3
2602211	علم المواد الأثرية	3	2602206	التراث غير الملموس والصناعات التقليدية	3
2632312	الآثار والبيئة	3	2602203	مواد الصيانة والترميم	3
-----	متطلب جامعة إجباري	3	-----	متطلب جامعة إجباري	3
-----	متطلب تخصص اختياري	3	-----	متطلب جامعة اختياري	3
المجموع			المجموع		
18			18		

السنة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
1942102	مهارات حاسوبية إنسانية	3	2602314	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (1)	3
2602324	إدارة المواقع الأثرية	3	2602317	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (2)	3
2602313	تلف المواد الأثرية	3			
2602301	نظم المعلومات الأثرية	3			
-----	متطلب جامعة إجباري	3			
-----	متطلب جامعة اختياري	3			
المجموع			المجموع		
18			6		



السنة الثالثة (الفصل الصيفي)		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
2632462	التدريب الميداني في صيانة الآثار	6
2602452	صيانة وترميم الفسيفساء الأثرية	3
المجموع		9

السنة الرابعة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
2602443	صيانة وترميم المواد العضوية والمخطوطات	3	2632442	صيانة وترميم الآثار الزجاجية والفخارية	3
2632441	صيانة وترميم المعادن الأثرية	3	2632451	صيانة وترميم المباني الأثرية والتاريخية	3
2632331	الصيانة الوقائية للمقتنيات الأثرية	3	-----	متطلب تخصص اختياري	3
-----	متطلب تخصص اختياري	3	-----	متطلب تخصص اختياري	3
-----	متطلب تخصص اختياري	3	-----	متطلب جامعة اجباري	3
-----	متطلب جامعة اجباري	3	-----	متطلب جامعة اجباري	3
المجموع		18	المجموع		15

وصف المواد

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2601104	حضارات قديمة	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تعنى هذه المادة بدراسة عناصر وخواص الحضارة والثقافة لحضارات العالم القديم بشكل عام وحضارات الشرق الأدنى القديم بشكل خاص. والتركيز على مختلف جوانبها الأثرية والفنية والمعمارية والتاريخية والسياسية والعلمية والأدبية والدينية والاقتصادية والاجتماعية وأهمية هذه الحضارات في تقدم الإنسانية.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2601102	الأردن في العصور الكلاسيكية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تتضمن المادة دراسة عامة للعصور الكلاسيكية في الأردن من حيث المواقع الأثرية الهلنستية والرومانية والبيزنطية، ويتناول الأبعاد التاريخية والمعمارية والفنية في كل فترة من هذه الفترات واستخدام وسائل توضيحية مناسبة، حتى يكون الطالب صورة شاملة حول هذه العصور في الأردن. وستولي المادة أهمية لدراسة وتحليل كافة الجوانب الأثرية والمعمارية للمدن العشر مثل: المخططات، المعابد، المسارح، الشوارع الرئيسية والفرعية، الحمامات، الأقواس وكل العناصر الأخرى المكونة للمدن. كما ستركز المادة على دراسة النماذج المعمارية والزخرفية والفنية والفسيفسائية التي ظهرت في الكنائس.		



عدد الساعات المعتمدة 3	اسم المادة التراث الحضاري الإسلامي	رقم المادة 2601105
---------------------------	---------------------------------------	-----------------------

المتطلب السابق: - ()

الوصف
تتناول هذه المادة جوانب عامة ثقافية وفكرية ومادية ومعمارية في الحضارة الإسلامية من حيث العلوم التي عنيت بها مثل الفلسفة والهندسة والطب والفلك وما إلى ذلك فضلاً عن عناية هذه المادة بالتنوع المعماري والفني والتراث المادي المندرج تحت عناوين عامة في الفنون الصغرى والصناعات الإسلامية والتقنيات المستخدمة فيها، إضافة لانعكاس وتأثير هذا التراث الحضاري الإسلامي على الثقافات المعاصرة له واستمرارية الإفادة منه في علوم ومعارف العصر الحديث.

عدد الساعات المعتمدة 3	اسم المادة المحافظة على الإرث الحضاري	رقم المادة 2602101
---------------------------	--	-----------------------

المتطلب السابق: - ()

الوصف
يشمل هذا المساق التعريف بالتراث الثقافي المادي، وأنواعه، وأهمية الحفاظ عليه من عوامل التلف الطبيعية والبشرية، والمبادئ الرئيسية للحفاظ على التراث الثقافي، وأخلاقيات مهنة الحفاظ. كما يقدم أهم المنظمات الدولية والمحلية المعنية بالحفاظ على التراث الثقافي، ويعرض أهم المواثيق والاتفاقيات الدولية الخاصة بالحفاظ على التراث الثقافي، بالإضافة إلى القوانين والتشريعات المحلية الخاصة بالحفاظ عليه.

عدد الساعات المعتمدة 3	اسم المادة مقدمة في إدارة المصادر التراثية	رقم المادة 2602102
---------------------------	---	-----------------------

المتطلب السابق: - ()

الوصف
يتضمن المساق تعريفاً بمفهوم التراث وقيمة ومصطلحاته وكذلك بمؤسساته وبأطره التاريخية والسياسية والثقافية. ويركز جزء رئيسي من هذا المساق على استعراض وفهم مبادئ وعمليات إدارة التراث، كتنوثيقه والحفاظ عليه وتقديمه.

عدد الساعات المعتمدة 3	اسم المادة مدخل إلى صناعة السياحة	رقم المادة 2603212
---------------------------	--------------------------------------	-----------------------

المتطلب السابق: - ()

الوصف
تتناول هذه المادة دراسة مفاهيم الصناعة السياحية بشكل عام ومقوماتها وعناصرها والتعرف على الخدمات السياحية ومراحل تطور السياحة عالمياً وإعطاء اطار معرفي حول أنواع التسهيلات السياحية ووظائفها وبواكير نشأتها في الوطن العربي، والأنظمة والقوانين التي تضبط هذه الصناعة.



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2603103	السياحة في الأردن	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تهدف هذه المادة إلى التعريف بواقع صناعة السياحة في الأردن، من خلال تسليط الضوء على أبرز عناصر العرض السياحي والأنماط السياحية ونقاط القوة في منتجات السياحة في الأردن. كما تشمل المادة طبيعة الطلب السياحي في الأردن وسبيل تطويره.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2601201	مدخل إلى علم الآثار	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تهدف المادة إلى تدريس مقدمة في علم الآثار ونشأته وتطوره علاقته بالعلوم الأخرى، وكيفية الكشف عن المواقع الأثرية بالوسائل المختلفة، كما تتناول المادة أساليب المسح الميداني والتنقيب نظرياً بما فيه مراحل ما قبل الحفرية والتسجيل والتوثيق والتصنيف ودراسة المكتشفات من لقي وعمائر ودراسة المكتشفات ونشرها.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602201	كيمياء عامة للصيانة والترميم	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتضمن المساق مقدمة تتناول أساسيات وفروع علم الكيمياء والخصائص والمميزات للعناصر والمركبات وكيفية تحضير المحاليل المختلفة في علم الكيمياء والضرورية في مختبرات صيانة وترميم الآثار والتراث.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602203	مواد الصيانة والترميم	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يغطي هذا المساق متطلبات عمليات الصيانة والترميم الأساسية لضمان أفضل النتائج، ويشمل ذلك القوى البشرية العاملة في المختبر من المستويات الفنية المختلفة وصفات المواد الكيميائية الملائمة لكل خطوة من خطوات الصيانة والترميم وكذلك الأجهزة والأدوات اللازمة في المختبر وإجراءات السلامة العامة.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602206	التراث غير الملموس والصناعات التقليدية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتناول المساق تعريف التراث غير المادي والمهارات التقليدية وأهميتها وأنواعها، وأهمية الحفاظ عليها كجزء من التراث الثقافي والهوية. يقدم المساق الطرق الحديثة لتوثيق وحفظ التراث غير المادي والمهارات التقليدية. ويركز على التراث غير المادي والمهارات التقليدية في الأردن ودورها كمصدر رئيسي للسياحة.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602301	نظم المعلومات الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتضمن هذا المساق تعريفاً بالطرق والتقنيات المستخدمة في نظم المعلومات الأثرية، كنظم المعلومات الجغرافية وتقنيات الاستشعار عن بعد والخريطة والرسم المحوسب والقياس والمساحة والنمذجة البيئية والعمرانية، وكذلك كيفية استخدامها في الكشف عن المواقع والمعالم الأثرية والتراثية وفي دراستها وتوثيقها. كما ويتضمن المساق تطبيقاً عملياً في مختبر الحاسوب.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602204	الآثار والجيولوجيا	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يشرح هذا المساق كيفية استخدام المفاهيم والطرق العلمية المستخدمة في علوم الأرض لتفسير السجلات الأثرية والماضي البشري، وكذلك في حفظ وصيانة المواقع الأثرية والتحف. وتشتمل المواضيع على إعادة بناء المناظر الطبيعية الماضية وعمليات تكوين المواقع من خلال تحليل وتفسير الرواسب والتربة المرتبطة بالبقايا الأثرية.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632312	الآثار والبيئة	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يعرف هذا المساق بمفهوم البيئة والآثار ويقدم نظرة شاملة عن العلاقة التي ربطت الإنسان القديم بالظروف البيئية المحيطة به. يتضمن هذا المساق أيضاً مراجعة منهجية لعناصر الطبيعة المتعددة والتي أثرت على التوزيع الجغرافي لنشاطات الإنسان وعلى اقتصاده وكذلك على مخلفاته الأثرية. كما ويقدم تعريف بالعلوم التي يتم من خلالها إعادة بناء البيئة القديمة والتعرف على اقتصاد الإنسان القديم.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602211	علم المواد الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتضمن المساق دراسة الخواص الكيميائية والفيزيائية والميكانيكية لكافة المواد الأثرية العضوية ذات الأصل النباتي كالأخشاب والورق والبردى ومنسوجات القطن والكتان أو ذات الأصل الحيواني كالجلود والعظام والعاج والمومياءات ومنسوجات الصوف والحريز، وكذلك المواد غير العضوية كالمعادن والفخار والزجاج والأحجار، بالإضافة إلى الأحبار والصبغات القديمة. كما يتضمن ربط خواص المادة بميكانيكية تلفها على المدى البعيد وعلاقة ذلك بطرق معالجتها.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602221	مقدمة في علم المتاحف	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتضمن المساق دراسة تاريخ ونشأة علم المتاحف وتطورها وأنواعها وتصميم أبنيتها واختيار موقعها والتعرف على موضوع إدارة المتاحف والهيئة الإدارية والفنية والتعليمية ومراقبة سلامة المتحف ومحتوياته، وكذلك التعرف على المصادر المختلفة لمقتنيات المتاحف من القطع الأثرية وكيفية تسجيلها وتوثيقها وعرضها في خزائن العرض أو تخزينها. كما يتم دراسة نشاطات المتحف المختلفة وعلاقته بالإعلام والمجتمع المحلي.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602313	تلف المواد الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتناول المساق التعريف بتلف المواد الأثرية على اختلاف أنواعها وتركيبها الكيميائي وخصائصها كما تشمل المادة بيان عوامل التلف الداخلية والخارجية التي تسبب تلف المواد الأثرية، كما يركز على كيفية تلف القطع الأثرية المصنوعة من المواد السلكونية وتشمل الأحجار والمواد الرابطة بينها والفخار والزجاج. كذلك يشمل المساق على كيفية صدأ القطع المعدنية من نحاس وبرونز وحديد وفضة. كما يبين كيفية تعفن المواد العضوية سواء كانت من أصل نباتي أو أصل حيواني.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632323	توثيق التراث الثقافي	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتناول هذا المساق أساسيات التسجيل والتوثيق في مجال التراث الثقافي وكذلك الطرق والتقنيات المستخدمة لهذا الغرض. ويركز من خلال التعريف المنهجي بمفاهيم وأساليب جمع المعلومات، تحليلها وإدارتها على تمكين الطلبة من كيفية القيام بعملية توثيق فعالة وقابلة للاستدامة، تخدم هدف حماية التراث وتناسب مع حاجات الصيانة أو البحث أو إدارة المعلومات.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632331	الصيانة الوقائية للمقتنيات الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتضمن المساق تعريف الطالب بأسس ومبادئ الحفظ الوقائي للمقتنيات الأثرية بكافة أنواعها، سواء المعروضة داخل قاعات العرض أو المحفوظة داخل مستودعات التخزين الملحقة بالمتاحف. كما يتضمن التعريف بأحدث التقنيات العلمية المستخدمة لضبط البيئة المتحفية من خلال التحكم في عواملها الداخلية أو قياسها بدقة أو التنبؤ بها مثل الضوء والحرارة، والرطوبة النسبية، والتلوث الجوي والتلف البيولوجي، والحوادث وغيرها. ويشتمل المساق على زيارات ميدانية تقييمية للمتاحف المختلفة بالمملكة.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602324	إدارة المواقع الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يهدف المساق إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم والأساليب الحديثة المتعلقة بإدارة المواقع الأثرية وحمايتها، ويركز على تطوير المهارات اللازمة لتقييم المواقع الأثرية وتخطيطها وحفظها للأجيال القادمة. يشتمل المساق على دراسة كيفية تنظيم وإدارة المواقع للحفاظ على تراثها الثقافي والتاريخي، مع مراعاة التحديات الاقتصادية والاجتماعية، وكيفية تخطيط استخدام المساحات حول المواقع الأثرية بما يتوافق مع الحفاظ على الموقع، وطرق دمج هذه المواقع في التخطيط الحضري والريفي. بالإضافة إلى دراسة العلاقة بين المواقع الأثرية والسياحة، وكيفية تحقيق توازن بين الحفاظ على المواقع وزيادة عدد الزوار. كما يركز على كيفية استخدام التكنولوجيا الحديثة في إدارة المواقع الأثرية، بما في ذلك نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، وتقنيات التصوير والمسح الرقمي.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632441	صيانة وترميم المعادن الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تشمل المادة توضيح الأسباب الداخلية والخارجية التي تؤدي إلى تلف المواد المعدنية المختلفة من نحاس وبرونز وحديد وفضة، وتعريف الطلبة بأحدث الطرق المتبعة في تنظيفها أو تثبيتها أو تقويتها أو حمايتها وأفضل طرق عرضها في المتحف أو خزنها. تتضمن المادة تطبيقات عملية في المختبر.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632442	صيانة وترميم الآثار الزجاجية والفخارية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تتضمن المادة دراسة عوامل ومظاهر تلف الآثار الزجاجية والفخارية باختلاف أنواعها، كما تستعرض أحدث تقنيات وطرق الصيانة والترميم لكلا المادتين خاصة ما يتعلق بالأسلوب الداخلي للتنظيف وإعادة البناء والتقوية والتدعيم والاستكمال. كما تهدف المادة إلى التعريف بأحدث اتجاهات معالجة الزجاج الأثري المتآكل أو طبقات التزجيج المتآكلة على الفخار والخزف. تتضمن المادة تطبيقات عملية في المختبر.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602443	صيانة وترميم المواد العضوية والمخطوطات	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تتناول هذه المادة دراسة طرق صيانة وترميم المواد العضوية الأثرية سواء كانت من أصل نباتي مثل الخشب والسلال والورق و البردى ومنسوجات القطن والكتان أو من أصل حيواني مثل العظام والعاج ومنسوجات الصوف والحرير. كما تشمل صيانة وترميم المخطوطات والوثائق القديمة المصنوعة من الورق والبردى أو الجلود. وكذلك طرق الحفاظ على الأحبار ومواد التجليد، بالإضافة إلى دراسة الطرق الحديثة لاظهار الكتابات على الوثائق المحترقة. تتضمن المادة تطبيقات عملية في المختبر.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632451	صيانة وترميم المباني الأثرية والتاريخية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بطرق تحليل ودراسة وتقييم المباني التاريخية وبيان أنواع ومظاهر التلف فيها. والتعريف بطرق علاج مواد البناء التالفة والمشاكل الإنشائية. يتضمن المساق تعريفاً بالصفات الكيميائية والفيزيائية لمواد البناء المستخدمة في المباني الأثرية والتاريخية، مثل أنواع الحجر المختلفة، الملاط، مواد القصارة الداخلية والخارجية، ومواد التسقيف والزخرفة وطرق تلفها وفحصها وتشخيصها. ويهدف المساق أيضاً إلى تدريب الطلبة عملياً على الأساليب والطرق المستخدمة في صيانة وترميم المباني التاريخية. وكما وردت في التشريعات والمواثيق والمؤسسات الدولية التي تعنى بالحفاظ على التراث المعماري وذلك من خلال ممارستها في المختبر والميدان. وتشمل هذه التطبيقات تقنيات جمع المعلومات والتوثيق وطرق معالجة المشاكل الإنشائية والمعمارية كالتشققات وأسبابها والاستكمال والاستبدال والتقوية ومعالجة التقوسات والانتفاخات والرطوبة ومقاومة الكائنات الدقيقة وأساليب التخلص من الأملاح وتنظيف الواجهات المعمارية وإعادة تكحيلها وتقوية الحجر ومعالجة المشاكل الإنشائية.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632452	صيانة وترميم الفسيفساء الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
تهدف المادة إلى تعريف الطالب بفن الفسيفساء من حيث نشأته وتطوره عبر العصور التاريخية ، والتعرف على التركيب البنائي لهذه الأرضيات، وكذلك طرق صيانتها وترميمها بدءاً من عمليات التوثيق والتشخيص والتحليل العلمي لهذه الأرضيات ، وصولاً إلى عمليات المعالجة الداخلية بالتنظيف والتقوية ومعالجة الشقوق والانفصالات وتدعيم الحواف والطبقات السطحية والداخلية وصولاً إلى عمليات إعادة الدفن بالوسائل العلمية الحديثة أو عمليات نقلها بتقنيات حديثة على دعائم بديلة إلى المتاحف.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602314	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (1)	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يُعنى هذا المساق بتأهيل الطلبة لدخول سوق العمل في مجال إدارة المصادر التراثية وصيانتها، وتركز المادة على تطوير المهارات العملية والمهنية المطلوبة في بيئات العمل، بما في ذلك كتابة السيرة الذاتية، التحضير للمقابلات، التواصل المهني والتواصل مع المجتمع المحلي. وسيتم توجيه الطلبة حول كيفية بناء شبكة علاقات مهنية، والاستفادة من فرص التدريب والتوظيف المتاحة في المجال. كما يتناول هذا المساق استراتيجيات البحث عن وظائف، التفاوض على العروض، وفهم توقعات أصحاب العمل في قطاع التراث الثقافي. يهدف المساق إلى تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات اللازمة للنجاح في بيئات العمل المتنوعة، سواء في المؤسسات الحكومية، المتاحف، المنظمات غير الحكومية، أو الشركات الخاصة. كما يتضمن المساق حلقات نقاشية وعصف ذهني للوقوف على أهم التحديات والقضايا المعاصرة التي تواجه التراث كالحروب و أثر التغيرات المناخية على المواقع والمباني الأثرية والتراثية، والمستجدات المتعلقة بالمواثيق والاتفاقيات العالمية، والقوانين والتشريعات والاستراتيجيات وإعادة تأهيل المواقع واستخدامها في غايات وظيفية تفيد المجتمع وتحقيق المنفعة الاقتصادية للأردن من خلال خلق منتجات سياحية جديدة تعتمد على زيارة المواقع الأثرية والتراثية. ويتضمن المساق التعريف بمصادر دراسة التقنية في العصور القديمة، كما يشمل شرحاً لصناعة الأدوات الصوانية والحجرية والفخارية والزجاجية والمعدنية والعضوية، إلى جانب دراسة مواضيع ذات علاقة بالتقنية في العصور القديمة مثل قياس الزمن والأوزان .		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602317	الإعداد والجاهزية لسوق العمل في إدارة المصادر التراثية وصيانتها (2)	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يُعنى هذا المساق بتأهيل الطلبة لدخول سوق العمل في مجال إدارة المصادر التراثية وصيانتها، وتركز المادة على تطوير المهارات العملية والمهنية المطلوبة في بيئات العمل، بما في ذلك كتابة السيرة الذاتية، التحضير للمقابلات، التواصل المهني والتواصل مع المجتمع المحلي. وسيتم توجيه الطلبة حول كيفية بناء شبكة علاقات مهنية، والاستفادة من فرص التدريب والتوظيف المتاحة في المجال. كما يتناول هذا المساق استراتيجيات البحث عن وظائف، التفاوض على العروض، وفهم توقعات أصحاب العمل في قطاع التراث الثقافي. يهدف المساق إلى تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات اللازمة للنجاح في بيئات العمل المتنوعة، سواء في المؤسسات الحكومية، المتاحف، المنظمات غير الحكومية، أو الشركات الخاصة. كما يتضمن المساق حلقات نقاشية وعصف ذهني للوقوف على أهم التحديات والقضايا المعاصرة التي تواجه التراث كالحروب و أثر التغيرات المناخية على المواقع والمباني الأثرية والتراثية، والمستجدات المتعلقة بالمواثيق والاتفاقيات العالمية، والقوانين والتشريعات والاستراتيجيات وإعادة تأهيل المواقع واستخدامها في غايات وظيفية تفيد المجتمع وتحقيق المنفعة الاقتصادية للأردن من خلال خلق منتجات سياحية جديدة تعتمد على زيارة المواقع الأثرية والتراثية. و يتناول المساق دراسة المفهوم الحديث لوظيفة المتحف في المجتمع، وأنواع المتاحف الحضارية والعلمية المختلفة، كذلك يشمل دراسة كيفية الحصول على المجموعات المتحفية وطرق تسجيلها وتوثيقها يدوياً وإلكترونياً، وأفضل طرق وأساليب عرض المجموعات المتحفية والوسائل التوضيحية التقليدية والجديدة. كما يحتوي المساق على دراسة المحافظة على محتويات المتحف في صالات العرض والمخازن من الناحية الأمنية والناحية البيئية المتعلقة بالضوء والرطوبة والحرارة والتلوث، ودور الهيئة الإدارية والفنية العاملة في المتحف في تطوير نشاطات المتحف المختلفة.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632462	التدريب الميداني في صيانة الآثار	6
المتطلب السابق: ()		
الوصف		
يشارك الطلبة في التدريب الميداني خلال الفصل الصيفي، بحيث يتم تدريبهم على طرق الحفظ الأولي للآثار في الميدان وكيفية رفع القطع الأثرية وكيفية تغليفها ونقلها إلى المختبر دون إحداث أي تلف للقطع الأثرية. ويتضمن التدريب الميداني أعمال التدريب على صيانة وترميم المباني الأثرية المكتشفة وتقويتها، وما تحتويه من عناصر معمارية وزخرفية وأرضيات فسيفسائية ووسائل تقويتها وتثبيتها للحفاظ على استدامتها.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2601204	مواقع أثرية مختارة من الأردن	3
المتطلب السابق: () -		
الوصف		
يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بعدد من المواقع الأثرية في الأردن ذات خصائص مشتركة ضمن فترة زمنية أو جغرافية وتتشترك في عدة صفات كالعناصر المعمارية أو التاريخية.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602205	الحرف والصناعات التقليدية في الأردن	3
المتطلب السابق: () -		
الوصف		
يتضمن المساق مقدمة عن المهارات والحرف المختلفة في الأردن، وعمليات إنتاج القطع الأثرية المختلفة من المواد الخام حتى المرحلة النهائية من الإنتاج. بالإضافة إلى ذلك، يوضح المساق الدلالات الاجتماعية والاقتصادية للقطع التقليدية وقيمتها التاريخية والثقافية.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602212	إدارة التراث الطبيعي	3
المتطلب السابق: () -		
الوصف		
يقدم هذا المساق مفهوم وتعريفات وقيم التراث الطبيعي ويوفر أطراً لفهم الطبيعة وكيفية عملها وكيفية حماية وإدارة مواردها. سيتم تقديم نظرة عامة شاملة على أساسيات التنوع البيولوجي وكذلك على النظم البيئية الأرضية والبحرية والمياه العذبة. وسيتم التركيز بشكل خاص على بيئة وإدارة الأماكن الطبيعية والحياة البرية في الأردن.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602325	قضايا معاصرة في إدارة الآثار والتراث	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يعرّف هذا المساق بالمعالم والمواقع الأثرية في الأردن خاصة تلك التي تعتبر استثنائية من وجهة نظر عالمية وبأهميتها وأهمية الحفاظ عليها وكذلك بثقافة وأخلاقيات وأساليب المحافظة عليها. ويبرز المساق القيم والمعاني الثقافية والتاريخية لهذه المواقع والتي هي جزء أساسي من مكونات الهوية الوطنية للمملكة ولنسجها الاجتماعي، بالإضافة إلى قيمتها العالمية كونها تراثاً للإنسانية جمعاء. يتناول المساق أيضاً البعد الإقتصادي لهذا المكنوز الثقافي الوطني ويعرف بكيفية استخدامه وتقديمه والإفادة منه. ويتضمن هذا المساق حلقات نقاشية مع الطلبة للوقوف على القضايا والمشاكل التي تواجه حماية التراث في بلادنا وسبل إيجاد الحلول لها وكذلك زيارة ميدانية لأحد مواقع التراث العالمي في الأردن، وأخرى لأحد المتاحف وذلك من أجل تنمية إدراك الطلبة واقعياً بخصوصية التراث الثقافي في بلادنا وبالأخطار التي تهدده.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602327	التراث والمجتمع المحلي	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يهدف المساق إلى دراسة العلاقة المتبادلة بين التراث الثقافي والمجتمع المحلي، وكيفية تأثير كل منهما على الآخر. يركز المساق على فهم دور المجتمع المحلي في الحفاظ على التراث وتطويره، وكذلك كيفية استغلال التراث لتعزيز الهوية الثقافية وتحقيق التنمية المستدامة. وتشمل الموضوعات الأساسية في هذا المساق على ستكتشاف مفاهيم التراث الثقافي، المادي وغير المادي، وكيفية تأثيره في تشكيل الهوية الثقافية للمجتمعات المحلية. ودراسة دور المجتمع المحلي في الحفاظ على التراث وتطويره، بما في ذلك مشاركته في عملية اتخاذ القرار والجهود المحلية لحماية المواقع التراثية، كما يركز المساق على كيفية استخدام التراث كأداة لتحقيق التنمية المستدامة، من خلال تعزيز السياحة الثقافية وتوفير فرص عمل محلية مرتبطة بالتراث، ومناقشة التحديات التي تواجه المجتمع المحلي في الحفاظ على التراث، مثل التغيرات الاقتصادية والاجتماعية، وكذلك الفرص المتاحة لتعزيز دور التراث في المجتمع. وكيفية تعزيز التعاون بين المجتمع المحلي والجهات الحكومية والمؤسسات الدولية لضمان حماية التراث والحفاظ عليه للأجيال القادمة.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2632314	تكنولوجيا فحص وتحليل المواد الأثرية	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتناول هذا المساق دراسة أهداف الفحص والتحليل الفيزيائي والكيميائي للمواد الأثرية المختلفة لأغراض تاريخية وتقنية ومتحفية وللصيانة والترميم. كما يشمل المساق خطوات الفحص والتحليل بدءاً من اختيار العينة وتحفيزها وتحليلها ودراسة نتائج التحليل واستخلاص الحقائق حولها. كما يحتوي المساق على دراسة التقنيات الحديثة في فحص وتحليل الآثار وخصائص كل طريقة مثل: قياس الامتصاص الطيفي للعناصر، قياس توهج الأشعة السينية، انحراف الأشعة السينية واستعمالات المواد المشعة والطاقة النووية في تحليل المواد الأثرية وتاريخها. كذلك يشمل المساق استعمال الأشعة السينية والتحليل الجزئي المقطعي الإلكتروني والمجهر المقطعي الإلكتروني وتحليل طيف امتصاص الأشعة ما تحت الحمراء للمواد الأثرية المختلفة.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602328	تفسير التراث الثقافي وتقديمه	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يشتمل المساق على التعريف بمفهوم ومبادئ وأهداف تفسير وعرض مواقع التراث الثقافي، بالإضافة إلى دراسة التقنيات الحديثة المستخدمة في ذلك، مع عرض لبعض التجارب العالمية في هذا المجال.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602353	التراث العمراني التقليدي في الأردن	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يتضمن المساق بيان أهمية التراث العمراني في الأردن وخاصةً المباني التي تعود إلى الفترة ما بين القرنين الثامن عشر والعشرين والقيم الحضارية المرتبطة بتلك المباني، كما يشتمل المساق على تدريس وسائل توثيق ذلك التراث وكيفية الحفاظ عليه. ويتم اختيار أحد مناطق التراث العمراني التقليدي في الأردن ليقوم الطلبة بزيارتها ودراستها.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602444	موضوعات خاصة في الصيانة والترميم	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يتيح هذا المساق فرصه لطرح قضايا تتعلق بما استجد في مجال صيانة وترميم الآثار حيث يتم توجيه الطالب إلى البحث بكافة الطرق العلمية المتاحة حول هذه القضايا ويتم مناقشتها بشكل يتيح للطالب تطوير فكرة التحليل الذاتي وتتضمن المادة تطبيقات ميدانية وعملية للوقوف على مدى مواكبة كل ما هو جديد في هذا المجال.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2602463	المهارات الفنية في ترميم الآثار	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف يهدف هذا المساق إلى اكساب الطلبة المهارات الفنية واليدوية التي تمكنهم من إتقان عملية ترميم وصيانة الآثار، كتدريبهم على مهارات الرسم الفني والزخرفي، وكذلك على طرق إنتاج قوالب الاستنساخ للعناصر الزخرفية والمعمارية الصغرى، وعلى أساليب النحت والنقش والحفر على المواد المختلفة، وأساليب صياغة المعادن وطرقها وترصيعها بالمواد غير الفلزية أو تكيفتها بالفلزات الأخرى كالذهب والفضة. كما يتدرب الطلبة على المهارات الذاتية لإنتاج بعض الأدوات الفنية البسيطة لغايات استخدامها في عمليات ترميم المواد الأثرية.		



رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2603215	السياحة البيئية في الأردن	3
المتطلب السابق:		
الوصف		
يتناول هذا المساق مختلف مناطق الجذب السياحي للمناطق البيئية في الأردن والتعرف على مواقعها وخصائصها ومميزاتها مثل وادي رم وخليج العقبة وجبال عجلون ووادي الأردن والبحر الميت ووادي عربة والصحراء الأردنية كما يتناول هذا المساق أنواع الغطاء النباتي وأنواع الحيوانات والطيور البرية التي تعيش في المناطق المختلفة. كما تشمل هذه المادة التعريف بطبوغرافية هذه المناطق وتباين المناخ ونسبة سقوط الأمطار.		

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات المعتمدة
2603218	السياحة الأثرية في الأردن	3
المتطلب السابق: - ()		
الوصف		
يتناول المساق مفهوم السياحة الأثرية وأهميتها ومميزاتها من مختلف جوانبها، وأهم مواقعها المنتشرة في العالم بشكل عام وعلى أراضي المملكة الأردنية الهاشمية بشكل خاص، والتعرف على كل الفترات الزمنية والحضارات التي مرت عليها وأهم ما خلفته من آثار قيمة، كذلك التعرف على الخدمات السياحية المتوفرة في المواقع ومدى جودتها وخدماتها للسياح، والوقوف على ما يحتاجه هذا النوع من السياحة من خدمات جديدة توافق متطلبات التجدد.		