



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق



كلية الآثار
بمدينة صان الحجر - محافظة الشرقية

اللائحة الداخلية

(الدرجة الجامعية الأولى)



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

سورة الرحمن



كلية الآثار

الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
4	تمهيد
6	رؤية الكلية
6	رسالة الكلية
7	الأهداف العامة
8	شعار الكلية
9	أولاً: مواد اللائحة
10	مادة (1): اقسام الكلية
10	مادة (2): الدرجات العلمية
10	مادة (3): قبول الطلاب بالكلية
12	مادة (4): نظام الدراسة
13	مادة (5): انواع المقررات الدراسية
14	مادة (6): التسجيل والقيد
15	مادة (7): توزيع الدرجات
18	مادة (8): تقييم الطلاب



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

19	مادة (9): العباءة الدراسية
19	مادة (10): الحذف والإضافة والاستبدال والانسحاب
20	مادة (11): تعديل المسار
20	مادة (12): الغياب والإنتشار الأكاديمي
20	مادة (13): إعادة امتحان المقرر
20	مادة (14): الغياب عن الامتحان النهائي
21	مادة (15): الفصل من الكلية
21	مادة (16): التخرج من الكلية
22	برنامج علاج وصيانة الآثار



كلية الآثار

تمهيد ...

تعتبر الجامعات والكليات والمعاهد العلمية القاطرة الرئيسة لتنمية المجتمعات والنهوض بها، ولما كانت جامعة الزقازيق واحدة من أقدم وأعرق الجامعات المصرية الإقليمية، فقد كان لزاماً عليها أن تقوم بدورها العلمي وواجبها المجتمعي المنوط بها، حيث تخدم أقاليم محافظة الشرقية الذي قوامه ثمانية ملايين نسبة تقربياً، إضافة إلى بعض الأقاليم المتاخمة للشرقية.

وتحظى محافظة الشرقية بوحدة من أقدم وأهم المدن والمواقع الأثرية المصرية وهي مدينة تانيس (سان الحجر)، التي كانت عاصمة مصر القديمة إبان عصر الملك رمسيس الثاني، وهي مدينة أثرية غنية بالآثار مثل المسلاط والتماثيل والمباني الفرعونية وغيرها من الروائع والكنوز الأثرية الثابتة والمنقوشة والتي تعود إلى فترات زمنية ضاربة في عمق التاريخ المصري القديم، لذا فإنه ليس من الغريب أن يطلق عليها علماء الآثار "أقصر الوجه البحري".

ولكون جامعة الزقازيق لا توجد بها كلية للآثار، على الرغم من توفر معظم المقومات البشرية من السادة أعضاء هيئة التدريس اختصاصي علم الآثار كلية الآداب والمعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم، فضلاً عن توفر المقومات المادية؛ فقد كان لزاماً على جامعة الزقازيق أن تكمل تلك اللبنة المنقوشة بالسعى لإنشاء كلية للآثار بمدينة صان الحجر.

وتلبية للمتطلبات المجتمعية، واستكمالاً للمنظومة الأكاديمية، واحياءً للقيم الحضارية والتاريخية لمدينة صان الحجر (تانيس) عاصمة مصر القديمة؛ فقد قام مجلس جامعة الزقازيق بتشكيل اللجان العلمية والفنية المتخصصة لدراسة الأطر والمبادئ الازمة لإنشاء



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

كلية الآثار بـصـانـ الحـجـرـ، والـتـيـ تـأـكـدـتـ جـدواـهـاـ عـلـىـ جـمـيعـ الـمـسـتـوـيـاتـ الأـكـادـيمـيـةـ وـالـاقـتصـاديـةـ وـالـسـيـاحـيـةـ وـالـتـنـمـيـةـ، التـيـ تـخـدـمـ بـشـكـلـ أـسـاسـيـ مـحـافـظـةـ الشـرـقـيـةـ وـمـحـافـظـاتـ الدـلـلـاتـ التـيـ تـفـقـرـ جـمـيعـهـاـ إـلـىـ كـلـيـاتـ الـآـثـارـ.

وقد اتـخـذـ مـجـلـسـ جـامـعـةـ الزـقـازـيقـ كـافـةـ الـاجـرـاءـاتـ منـ مـجـلـسـ شـئـونـ التـعـلـيمـ وـالـطـلـابـ وـكـذـاـ مـجـلـسـ الجـامـعـةـ تـمـهـيـداـ لـإـنـشـاءـ كـلـيـةـ الـآـثـارـ بـصـانـ الحـجـرـ، التـيـ يـطـمـحـ أـنـ تـكـونـ مـنـارـةـ عـلـمـيـةـ رـائـدـةـ فـيـ عـلـمـ الـآـثـارـ وـصـيـانتـهـ، لـتـعـيـدـ لـلـمـنـطـقـةـ وـجـهـهـاـ الـحـضـارـيـ وـالـسـيـاحـيـ مـنـ جـديـدـ، مـسـتـفـيدـةـ فـيـ ذـلـكـ مـنـ الـمـقـومـاتـ الـبـشـرـيـةـ وـالـمـادـيـةـ بـالـجـامـعـةـ، فـضـلـاـ عـنـ الرـغـبـةـ الـحـثـيـثـةـ وـالـدـعـمـ مـنـ أـجـلـ إـنـشـاءـ كـلـيـةـ الـآـثـارـ.

وـتـقـوـمـ خـطـةـ الـدـرـاسـةـ بـالـكـلـيـةـ عـلـىـ نـظـامـ السـاعـاتـ الـمـعـتـمـدةـ لـمـرـحـلـةـ الـبـكـالـورـيوـسـ، وـهـذـاـ النـظـامـ مـعـرـوفـ بـمـرـونـةـ كـبـيرـةـ خـلـافـاـ لـنـظـمـ الـدـرـاسـةـ الـقـدـيمـةـ، فـهـوـ يـرـاعـيـ حـقـ الطـالـبـ وـحـرـيـتـهـ فـيـ اـخـتـيـارـ الـمـقـرـراتـ الـدـرـاسـيـةـ، الـعـبـءـ الـدـرـاسـيـ، اـخـتـيـارـ الـمـحـاضـرـيـنـ مـنـ الـمـرـشـحـينـ لـلـدـرـيسـ، كـمـاـ أـنـ يـتـيـحـ لـهـ إـمـكـنـيـةـ تـرـكـيـزـ فـقـرـاتـ الـدـرـاسـةـ أوـ إـطـالـتـهـ طـبـقـاـ لـقـدـرـاتـهـ وـاحـتـيـاجـاتـهـ وـظـرـوفـهـ الـخـاصـةـ وـذـلـكـ بـإـشـرافـ أـحـدـ أـعـضـاءـ هـيـئةـ الـدـرـيسـ الـمـسـمـىـ بـالـمـرـشـدـ الـأـكـادـيمـيـ.

وـقـدـ روـعـيـ فـيـ إـعـدـادـ هـذـهـ الـلـائـحةـ تـعـظـيمـ الـاستـفـادـةـ بـأـقـصـىـ درـجـةـ مـمـكـنـةـ مـنـ كـلـ سـاعـةـ درـاسـيـةـ مـقـرـرـةـ، وـاـضـافـةـ مـاـ أـمـكـنـ مـنـ الـمـقـرـراتـ التـيـ يـعـتـقـدـ بـجـدواـهـاـ لـلـطـالـبـ وـاستـبعـادـ بـعـضـ الـمـقـرـراتـ الـأـخـرـىـ عـدـيـمـةـ الـجـدـوىـ، وـتـقـلـيـصـ زـمـنـ تـلـكـ الـمـقـرـراتـ التـيـ ثـبـتـ مـنـ وـاقـعـ خـبرـاتـ الـتـدـرـيسـ فـيـ مـجـالـ الـآـثـارـ وـعـلاـجـهـاـ وـصـيـانتـهـاـ أـنـ جـدواـهـاـ لـاـ تـعـدـلـ مـاـ تـسـنـحـوـذـهـ مـنـ سـاعـاتـ درـاسـيـةـ ...ـ الخـ، أـيـ روـعـيـ أـنـ تـكـونـ هـذـهـ الـلـائـحةـ مـواـكـبـةـ لـلـتـغـيـرـ الـحـادـثـ الـآنـ عـلـىـ جـمـيعـ الـأـصـعـدـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـعـلـيمـيـةـ وـالـبـحـثـيـةـ، وـبـمـاـ يـكـفـلـ لـلـخـرـيجـ أـنـ يـحظـىـ بـأـكـبـرـ قـدـرـ مـمـكـنـ مـنـ الـمـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ الـذـهـنـيـةـ وـالـمـهـنـيـةـ وـالـمـهـارـاتـ الـعـامـةـ، وـالـأـمـلـ كـبـيرـ فـيـ أـنـ تـحـقـقـ الـبـرـامـجـ الـدـرـاسـيـةـ التـيـ تـتـضـمـنـهـاـ هـذـهـ الـلـائـحةـ الـأـهـدـافـ الـمـرـجـوـةـ مـنـهـاـ.

كـمـاـ روـعـيـ أـنـ تـكـونـ لـكـلـيـةـ روـيـةـ نـحـلـ بـتـحـقـيقـهـاـ وـرسـالـةـ نـلـتـزـمـ بـهـاـ أـمـامـ الـمـجـتمـعـ، وـأـهـدـافـ سـوـفـ تـتـحـقـ -ـ بـإـذـنـ اللهـ -ـ وـفـقـ مـعـايـيرـ جـودـةـ الـعـلـمـيـةـ التـعـلـيمـيـةـ.



رؤيه الكلية

أن تكون كلية الآثار جامعة الزقازيق واحدة من كليات الآثار المميزة على المستويين المحلي والإقليمي في دراسة الآثار وعلاجها وصيانتها وبما يساهم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

رسالة الكلية

تلتزم كلية الآثار جامعة الزقازيق بتخريج آثاريين وأخصائي علاج وصيانة آثار مؤهلين معرفياً وذهنياً ومهنياً لتلبية كافة متطلبات سوق العمل الآثري، وبما يخدم المجتمع بمستوى تنافسي مميز، وقدررين على مواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة في علم الآثار من أجل استبقاء التراث الثقافي والحفاظ عليه.



أهداف الكلية

تهدف الكلية إلى:

- 1) تخرج آثريين وأخصائي علاج وصيانة آثار بمستوى تنافسي لتلبية كافة متطلبات سوق العمل الأثري.
- 2) رفع كفاءة وفاعلية البحث العلمي لدى أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية في تخصصات الآثار والعلاج والصيانة.
- 3) العمل على ربط البحوث العلمية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- 4) إلى جانب درجة البكالوريوس؛ تهدف الكلية في المستقبل القريب بعد إنشائها إلى إنشاء الدراسات العليا بجميع أقسام الكلية لمنح درجتي الماجستير والدكتوراه إلى جانب дипломات العلمية المتخصصة في الآثار والعلاج والصيانة بمستويات تنافسية.
- 5) عقد مؤتمرات علمية في الآثار والعلاج والصيانة من أجل النهوض بالبحث العلمي وأثرائه.
- 6) إصدار مجلة علمية دولية محكمة نصف سنوية في الآثار والعلاج والصيانة من أجل الارتقاء بالمستوى التعليمي والبحثي لمتخصصي الآثار والعلاج والصيانة.
- 7) إنشاء متحف تعليمي بمنطقة صان الحجر الأثرية التي تعد متحفاً مفتوحاً لطلبة الكلية وباحثيها للارتقاء بالعملية التعليمية والبحثية.
- 8) عقد الاتفاقيات وبروتوكولات التعاون المحلية والإقليمية والدولية مع المؤسسات العلمية المناظرة وغير المناظرة ذات الصلة بتخصص الآثار والعلاج والصيانة لإجراء بحوث علمية مشتركة وتبادل الخبرات وبناء القدرات والمهارات.



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



شعار الكلية



يتميز شعار الكلية بخصوصية الزمان والمكان، فهو يتكون من رمز الإلهة باستت ابنه إله الشمس رع، إلهة الحنان والوداعة والمرح، والتي كانت تصورها النقوش والصور على شكل امرأة لها رأس قطة ، وكانت تل بسطة بالزقازيق هي المركز الرئيسي لديانتها، وهذا الرمز دلالة على تخصص الآثار المصرية، وأسفل باستت يوجد كتاب مفتوح دلالة على أن الشعار خاص بمؤسسة تعليمية، وأسفل الكتاب يوجد عنصري فرشاة تلوين والشرط الطبي دلالة على تخصص علاج وصيانة الآثار، وأسفل الفرشاة والشرط توجد زخرفة كتابية إسلامية وعقد مدبوب يحيط بكل العناصر السابقة دلالة على تخصص الآثار الإسلامية، وفي قاعدة الشعار مكتوب اسم الكلية "كلية الآثار" على خلفية سوداء.



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

أولاً :

مواد اللائحة



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (١): أقسام الكلية

توجد بالكلية ثلاثة أقسام علمية هي:

- قسم الآثار المصرية
- قسم الآثار الإسلامية
- قسم علاج وصيانة الآثار

والدراسة في هذه الأقسام الثلاث بنظام الساعات المعتمدة، ويشتمل كل قسم على برنامج دراسي واحد في مرحلة الدرجة الجامعية الأولى، وتحمل هذه البرامج الدراسية أسماء الأقسام العلمية كما يأتي:

- برنامج الآثار المصرية
- برنامج الآثار الإسلامية
- برنامج علاج وصيانة الآثار

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة الزقازيق بناء على طلب كلية الآثار الدرجات العلمية الآتية:

- درجة البكالوريوس في الآثار تخصص الآثار المصرية.
- درجة البكالوريوس في الآثار تخصص الآثار الإسلامية.
- درجة البكالوريوس في الآثار تخصص علاج وصيانة الآثار.

مادة (٣): قبول الطلاب بالكلية

يتم قبول الطلاب للدراسة بالكلية بناءً على القواعد التي يضعها مكتب تنسيق القبول بالجامعات من بين الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة بقسميها العلمي والأدبي أو ما يعادلها من الشهادات الأجنبية والمعادلة التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

وتكون الدراسة في المستويين الأول والثاني مشتركة بين جميع البرامج الدراسية متطلبات جامعة ومتطلبات كلية، أما قبول الطلاب بالبرامج الدراسية المختلفة فيبدأ من المستوى الثالث متطلبات التخصص الاجبارية والاختيارية والمواد المساعدة.

ويكون قبول الطلاب بأحد برامج الكلية اعتباراً من المستوى الثالث طبقاً لما يأتي:

١- برنامج الآثار المصرية

يتم القبول تبعاً لمجموع درجات الطالب في مادتي التخصص التي تمت دراستهما في المستويين الأول والثاني (تاريخ مصر القديم ك ١١١ و آثار وحضارة مصر القديمة ك ٢١١)، مضافاً إليه درجة الطالب في اللغة الأجنبية الأولى في الثانوية العامة، ويحدد مجلس الكلية - بناء على اقتراح مجلس القسم - الحد الأدنى من إجمالي الدرجات المطلوب للالتحاق بالبرنامج.

٢- برنامج الآثار الإسلامية:

يتم القبول تبعاً لمجموع درجات الطالب في مادتي التخصص التي تمت دراستهما في المستويين الأول والثاني (تاريخ مصر الإسلامي ك ١١٢ و آثار وحضارة مصر الإسلامية ك ٢١٢)، مضافاً إليه مجموع الطالب في الثانوية العامة، ويتم قبول الطلاب تبعاً للأعداد التي يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم.

٣- برنامج علاج وصيانة الآثار:

يتم القبول تبعاً لمجموع درجات الطالب في مادتي التخصص التي تمت دراستهما في المستويين الأول والثاني (مبادئ علاج وصيانة الآثار ك ١١٣ و علم المعادن والصخور ك ٢١٣)، مضافاً إليه درجات الطالب في امتحان القدرات الذي يعقده قسم علاج وصيانة الآثار بعد سداد رسوم الامتحان بخزينة الكلية، وتكون الأفضلية في القبول لطلاب القسم العلمي في الثانوية العامة.

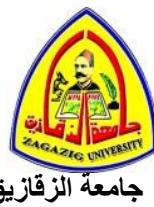
مادة (٤) : نظام الدراسة:

- ١- تكون الدراسة في كلية الآثار جامعة الزقازيق بنظام الساعات المعتمدة (الوحدات)، والساعة المعتمدة هي وحدة قياس وزن المقرر الدراسي، وتساوي محاضرة نظرية مدتها ساعة، أو محاضرة عملية مدتها ساعتين، أو تدريب ميداني مدته ٤ ساعات.
- ٢- تتوزع المقررات الدراسية داخل كل برنامج دراسي على ثمانى مستويات فصول دراسية، ويحدد لكل مستوى دراسي عدد الساعات المعتمدة (الوحدات) حسب الخطة الدراسية.
- ٣- نقسم العام الجامعي إلى مستويين فصلين دراسيين المدة الزمنية لكل منهما ١٤ أسبوعاً، ومستوى ثالث (فصل صيفي) مدته ٧ أسابيع ولا يزيد عدد مقرراته عن اثنين.
- ٤- الدراسة باللغة العربية في جميع مقررات البرامج الدراسية (عدا مقرر اللغة الإنجليزية ومقررات قراءات أثرية باللغة الإنجليزية ومقررات اللغات القديمة المختلفة).
- ٥- بعض المقررات يكون لها متطلبات سابقة في مستويات سابقة، ولا يجوز للطالب التسجيل في مقرر له متطلب سابق إلا بعد استيفاء شرط النجاح في المتطلب السابق.
- ٦- يتم تحديد المتطلب السابق للمقررات في المستويات المختلفة وفق أسس علمية تقوم على الترتيب الموضوعي وال زمني للمقررات كل برنامج.
- ٧- لا يجوز أن يكون المقرر الاختياري متطلباً سابقاً لمقرر إجباري.
- ٨- لكل مقرر في كل مستوى من المستويات الثمانية رمز ورقم كودي خاص كما يأتي:
مقرر ج ١١٥ : "ج" تعني متطلب جامعة "جامعة" تعني المستوى الأول، ١٥ رقم للمقرر.
مقرر ك ٢١٣ : "ك" تعني متطلب كلية، ٢ تعني المستوى الثاني ، ١٣ رقم للمقرر.
مقرر م ٣١٥ : "م" تعني برنامج الآثار المصرية، "٣" تعني المستوى الثالث، ١٥ رقم للمقرر.
مقرر س ٤١٥ : "س" تعني برنامج الآثار الإسلامية، "٤" تعني المستوى الرابع، ١٥٠ رقم للمقرر.
مقرر ص ٥١٢ : "ص" تعني برنامج علاج وصيانة الآثار ، ٥ تعني المستوى الخامس، ١٢٠ رقم للمقرر.
- ٩- مدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس الآثار قسم الآثار المصرية) ٤ ١٤ وحدة، ومدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس الآثار قسم الآثار الإسلامية) ٤ ١٤ وحدة، ومدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس الآثار قسم علاج وصيانة الآثار ١٤٧ وحدة.



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (٥) : أنواع المقررات الدراسية :

تصنف المقررات الدراسية كما يأتي:

الأول : متطلبات جامعة: ١٣ وحدة

وهي أربع مقررات (١٢) وحدة محددة يدرسها كل طلاب الجامعة، اثنان منها في المستوى الأول، واثنان في المستوى الثاني.

الثاني: متطلبات كلية : ١٨ وحدة

وهي ست مقررات (١٨) وحدة محددة يدرسها كل طلاب الكلية، ثلاثة منها في المستوى الأول وثلاثة أخرى في المستوى الثاني، حيث يُمثل كل برنامج من برامج الكلية الثلاثة بمقرر في المستوى الأول وآخر في المستوى الثاني.

الثالث: متطلبات تخصص اجبارية

وهي مجموعة من المقررات المختلفة التي يدرسها طلاب كل برنامج على حده، وهذه المقررات موزعة على المستويات من الثالث إلى الثامن، ويبلغ عددها في برنامج الآثار المصرية ٣٧ مقرر دراسي ٩٠ وحدة أيضاً، وفي برنامج علاج ٩٠ وحدة، وفي برنامج الآثار الإسلامية ٣٧ مقرر دراسي وصيانة الآثار ٣٤ مقرر دراسي – ٩٣ وحدة.

الرابع متطلبات تخصص اختيارية

وهي مجموعة من المقررات اختيارية عددها (١٢) مقرر (٢) وحدة لكل مقرر خاص بكل برنامج، يختار منها الطالب مقررًا واحدًا في كل مستوى المستويات من الثالث إلى الثامن.

الخامس: مواد مساعدة للتخصص اجبارية

وهي عبارة عن ثلاثة مقررات (٢) وحدة لكل مقرر خاص بكل برنامج، وهذه المقررات موزعة على المستويات من الثالث إلى الثامن.

السادس : مواد مساعدة للتخصص اختيارية

عبارة عن ٦ مقررات اختيارية (٢) وحدة لكل مقرر خاص بكل برنامج، بحيث يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في المستويات من الثالث إلى الثامن.



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (1) التسجيل والقيد

- يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية في موعد أقصاء أسبوعين من بداية الفصل الدراسي.
- الطالب المتأخر حتى نهاية الأسبوع الثالث من الفصل الدراسي يتم عرض حالته على لجنة شئون التعليم والطلاب ثم مجلس الكلية للنظر في سبب تأخره، ويحتسب غالباً في الفترة السابقة مالم يتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية.
- الطالب المتأخر حتى نهاية الأسبوع الرابع يعتبر متغياً من بداية المستوى، ويعتبر راسباً. ويحتسب ذلك ضمن معدله الفصلي والتراكمي مالم يتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية.
- يختار الطالب في بداية كل مستوى المقررات التي يرغب في دراستها من بين المقررات المطروحة، ويعاونه في ذلك المرشد الأكاديمي.
- لا يحق للطالب تسجيل المقررات في الفصل الدراسي إلا بعد سداد المصروفات الدراسية.
- الطلاب المتعثرون دراسياً يتم تسجيلهم في المقررات بما يضمن لهم الحد الأدنى لمادة "9" في كل مستوى مع مراعاة عدم التعارض في الجدول الدراسي، وعدم السماح بأخذ مقررات المستوى الأعلى إلا بعد إكمال الحد الأدنى للطالب.



مادة (٧) توزيع الدرجات

يتم توزيع درجات كل مقرر حسب تنوع ساعاته المعتمدة (الوحدات) وعندها، فالمقررات التي اجمالي وحداتها ٢ وحدة تقيم من ١٠٠ درجة، أما المقررات التي اجمالي وحداتها ٣ أو ٤ وحدات فتقسم من ١٥ درجة، ويختلف توزيع الدرجة الكلية للمقرر تبعاً لتنوع وحداته، فبعض المقررات تحتوي فقط على وحدات نظرية، وبعضها تحتوي على وحدات نظرية - ميدانية، وبعضها تحتوي على وحدات نظرية - عملية، والبعض الآخر تحتوي على وحدات نظرية + عملية + ميدانية، وتوزع الدرجات بين الأعمال الفصلية الامتحانات الدورية والمواضبة وامتحان الشفوي والتدريب الميداني وامتحان العملي وامتحان النظري كما هو موضح بالجدولين الآتيين



أولاً : المقررات التي تقيم من 100 درجة

مقرر دراسي نظري+عملی +ميدانی				مقرر دراسي نظري + عملى				مقرر دراسي نظري + ميدانى				مقرر دراسي نظري فقط			
تدريب ميداني	امتحان عملی	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان عملی	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري	تدريب ميداني	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري	امتحانات دورية ومواطبة	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري
60	25	6	امتحان شفوى 3 9 15 40	امتحانات دورية ومواطبة 6	60	25	امتحان شفوى 6 15 40	امتحانات دورية ومواطبة 9	60	16	امتحان شفوى 10 24 40	امتحانات دورية ومواطبة 14	70	امتحان شفوى 12 30	امتحانات دورية ومواطبة 18
100					100				100				100		

أولاً : المقررات التي تقيم من 150 درجة

مقرر دراسي نظري+عملى +ميدانى				مقرر دراسي نظري + عملى				مقرر دراسي نظري+ميدانى				مقرر دراسي نظري فقط				
تدريب ميدانى	امتحان عملى	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان عملى	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري	تدريب ميدانى	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري	امتحانات شفوى دورية ومواطبة	امتحان نظري	الاعمال الفصلية	امتحان نظري	
90	37.5	9	امتحان شفوى دورية ومواطبة	امتحان شفوى دورية ومواطبة	90	37.5	امتحان شفوى دورية ومواطبة	امتحان شفوى دورية ومواطبة	90	24	امتحان شفوى دورية ومواطبة	15	21	105	امتحان شفوى دورية ومواطبة	
			4.5	9			9	13.5		22.5		36			15	30
			13.5												45	
		60				60					60					
															150	
																150



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (8) : تقييم الطلاب:

يتم تقييم الطالب في كل مقرر حسب مجموع الدرجات التي حصل عليها وفقاً للجدولين الآتيين:-

التقدير بالإنجليزية	التقدير باللغة العربية	وزن التقدير النقاط من هـ	مجموع الدرجات		م
			مقرر 150 درجة	مقرر 100 درجة	
F	راسب (هـ)	صفر	أقل من 90 درجة	أقل من 60 درجة	1
D	مقبول (لـ)	1.5	من 90 إلى أقل من 97.5 درجة	من 60 إلى أقل من 65 درجة	2
D+	مقبول مرتفع (لـ+)	2	من 97.5 إلى أقل من 105	من 65 إلى أقل من 70	3
C	جيد (جـ)	2.5	من 105 إلى أقل من 112.5	من 70 إلى أقل من 75	4
C+	جيد مرتفع (جـ+)	3	من 112.5 إلى أقل من 120	من 75 إلى أقل من 80	5
B	جيد جداً (جــ)	3.5	من 120 إلى أقل من 127.5	من 80 إلى أقل من 85	6
B+	جيد جداً مرتفع (جــ+)	4	من 127.5 إلى أقل من 135	من 85 إلى أقل من 90	7
A	ممتاز (مـ)	4.5	من 135 إلى أقل من 142.5	من 90 إلى أقل من 95	8
A+	ممتاز مرتفع (مـ+)	5	من 142.5 إلى 150	من 95 إلى 100	9



وهناك بعض التقديرات الأخرى التي قد تدون في سجل الطالب منها:

- منسحب (W): يعني ان الطالب منسحب من المقرر، ولم يتجاوز الحد الأقصى للغياب (%) 25 حتى الأسبوع السابع.
- منسحب (WF): يعني ان الطالب منسحب من المقرر، وتجاوز الحد الأقصى للغياب (%) 25
- منسحب (CW): يعني ان الطالب منسحب بعذر، ولم تجاوز الحد الأقصى للغياب (%) 25
- محروم(DN): أي أنن الطالب محروم لتجاوزه نسبة الغياب المقررة (%) 25 ويسجل له تقديره راسب
- غير مكتمل (IC): أي أن الطالب تغيب عن الامتحان النهائي بعذر مقبول

مادة (9): العبء الدراسي :

متوسط العبء الدراسي للطالب المنتظم هو تسجيله في المستوى الواحد لمجموعة من المقرارات تتراوح قوتها بين (13 ، 18) وحده فى الاسبوع بالنسبة لبرنامج الآثار المصرية والاسلامية ، وبين (14 ، 20) وحده فى الاسبوع لبرنامج علاج وصيانة الآثار ، ويجوز رفع الحد الاعلى للعبء الدراسي فى المستوى بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ، على ان يتحقق الشرطين الآتيين :

- أ- لا يقل معدل الطالب فى الفصل الاعتدادى السابق عن (4) نقاط من (5) نقاط .
- ب- أن يتوقف تخرج الطالب على السماح له بدراسه (22) وحدة لا يسمح لطالب معدله التراكمي اقل من (1) الا بتسجيل فى الحد الادنى لعدد الوحدات فى كل مستوى .

مادة (10): الحذف والاضافة والاستبدال والانسحاب :

- يجوز للطالب حذف او اضافة مقرر او اكثر او استبداله خلال الاسبوع الاول والثانى من بداية كل فصل دراسي ، ولا تثبت في سجله ملاحظة (منسحب W) من المقرر الذي حذفه او استبداله خلال المدة المذكورة .
- يجوز للطالب الانسحاب من مقرر حتى نهاية الاسبوع السابع من بداية المستوى الدراسي ، وفي هذه الحالة تثبت له ملاحظة (منسحب W) إذا لم يتجاوز الطالب الحد الأقصى للغياب (%) 25 ، ولا تدخل هذه المقرارات في حساب معدل الطالب الفصلي والتراكمي ، أما في حالة كون الطالب غير مستوف لنسبة حضور فيثبت له في سجله (WF) وفي هذه الحالة تدخل المقرارات في معدله الفصلي والتراكمي .
- إذا انسحب الطالب من جميع مقررات الفصل الدراسي ، وكان مستوفياً نسبة حضور (%) 75 ؛ يثبت له في سجله - بعد قبول العذر من مجلس الكلية - ملاحظة أنه منسحب بعذر (CW) ، ويعتبر الانسحاب في هذه الحالة وفقاً للقيود لمدة فصل دراسي واحد ، ولا تحتسب مدة ايقاف القيد ضمن المدة المقررة للحصول على الدرجة .



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (11) : تعديل المسار :

يجوز للطالب - ولمرة واحدة - تغيير مسار تخصصه ، بشرط استكمال متطلبات التخصص المرغوب فيه ، وعدم احتساب الساعات التي اجتازها الطالب من قبل إلا ما كان منها ضمن متطلبات التخصص الجديد ، وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومجلس الكلية ، وبشرط اكمال الطالب لفصولين دراسيين متتاليين وبتقدير (د) على الأقل .

مادة (12) : الغياب والإنذار الأكاديمي:

- 1- يتولى استاذ كل مقرر تسجيل حضور الطلاب في كل محاضرة (نظيرية او علمية)
- 2- يوجه الإنذار الأكاديمي (إنذار أول) للطالب في حالة وصول نسبة غيابه في المقرر إلى 10 % ، فإذا وصلت نسبة الغياب في المقرر إلى 20 % يوجه له (إنذار ثاني) فإذا تجاوزت نسبة الغياب في المقرر 25 % ولم يقدم عذراً مقبولاً ؛ يتم حرمان الطالب من دخول الامتحان النهائي ، ويسجل له تقدير (راسب F) ويحسب للطالب في المقرر معدل (صفر)

مادة (12) : إعادة امتحان المقرر :

- عند إعادة الطالب لمقرر الرسوب الذي حصل فيه على تقدير راسب (F) ونجاحه في امتحان الاعادة ؛ يمنح الطالب تقدير الدرجة التي حصل عليها ، فان تكرر رسوبه في المقرر نفسه ودخل الامتحان مره اخرى ؛ لا يزيد تقدير المقرر عن مقبول مرتفع (L+ D+) حال نجاحه.
- في حالة إعادة الطالب للمقرر الذي انسحب منه بعذر مقبول او حرم فيه من دخول الامتحان لتجاوزه نسبة الغياب يمنح الطالب درجته الفعلية التي حصل عليها في الامتحان كما هي ، أما في حالة ما إذا تقدم الطالب لتحسين تقديره في مادة ما ؛ فيمنح متوسط التقديرتين .

مادة (14) : الغياب عن الامتحان النهائي:

- كل من يتغيب عن امتحان نهائي معلن يعتبر راسبا في ذلك المقرر ، ويعطي تقدير (راسب F) إلا إذا قدم عذراً مقبولاً الى عميد الكلية قبل الامتحان إلا في حالة الظروف القاهرة ، بحيث يعتمد مجلس الكلية ولجنة التعليم والطلاب بالجامعة .
- إذا تقدم الطالب بعذر مقبولاً الى عميد الكلية عن عدم حضور امتحان نهائي خلال ثلاثة أيام من تاريخ عقد الامتحان وتم اعتماده من مجلس الكلية ولجنة شئون الطلاب بالجامعة يحتسب له تقدير غير مكتمل (IC) في هذا المقرر بشرط ان يكون حاصلا على 60% درجة الاعمال الفصلية ، وفي هذه الحالة يتاح للطالب دخول الامتحان في هذا المقرر في الفصل الدراسي التالي ، وتحسب الدرجة النهائية له على اساس الامتحان النهائي مضافا اليها درجة الاعمال الفصلية السابقة حصوله عليها .



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

مادة (15) : الفصل من الكلية:

يتعرض الطالب للفصل من الكلية اذا استنفذ فرص الرسوب المنصوص عليها بالائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والتي تنص على :

- طلاب المستويين الأول والثاني لهم فرصتان للبقاء نظاميين.
- طلاب المستويين الثالث والرابع لهم فرصتان للبقاء نظاميين + فرصة واحدة من الخارج .
- طلاب المستويين الخامس والسادس لهم فرصتان للبقاء نظاميين + ثلاثة فرص من الخارج.
- طلاب المستويين السابع والثامن لهم فرصتان للبقاء نظاميين + ثلاثة فرص من الخارج اذا اجتازوا نصف عدد الساعات المقررة للتخرج .

مادة (16): التخرج من الكلية:

يخرج الطالب من الكلية بعد انتهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية ، علي إلا يقل معدله التراكمي عن مقبول ، ولمجلس الكلية بناءً علي توصيه مجلس القسم المختص تحديد مقرر او مقررين من المقررات التي حصل فيها الطالب علي درجة نهائية اقل من (70%) يدرسها الطالب لرفع معدله التراكمي وذلك في حالة نجاحه في المقررات ورسزبه في المعدل التراكمي .

المعدل الفصلي:

هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في مستوى الفصل الدراسي الواحد ، ويقرب الي اقرب رقمين عشريين فقط ، ويتم حسابه كما يأتي:

$$\frac{\text{مجموع حاصل ضرب نقاط كل مقرر فصلي} \times \text{عدد ساعاته المعتمدة}}{\text{حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل الدراسي}}$$

المعدل التراكمي العام:

هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط خلال كافة الفصول الدراسية الواحد ، ويقرب ايضا الي اقرب رقمين عشريين فقط، ويتم حسابه كما يأتي:

$$\frac{\text{مجموع حاصل ضرب نقاط كل مقرر تمت دراسته} \times \text{عدد ساعاته المعتمدة}}{\text{حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تمت دراستها}}$$

ويعتبر الحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج هو (1.5)

يحصل الطالب على الدرجات الفعلية التي تقررت بواسطة اعضاء هيئة التدريس ، ولا يجوز تطبيق ما يعرف بدرجات الرأفة

تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي يحصل علي معدل تراكمي (3.5) .

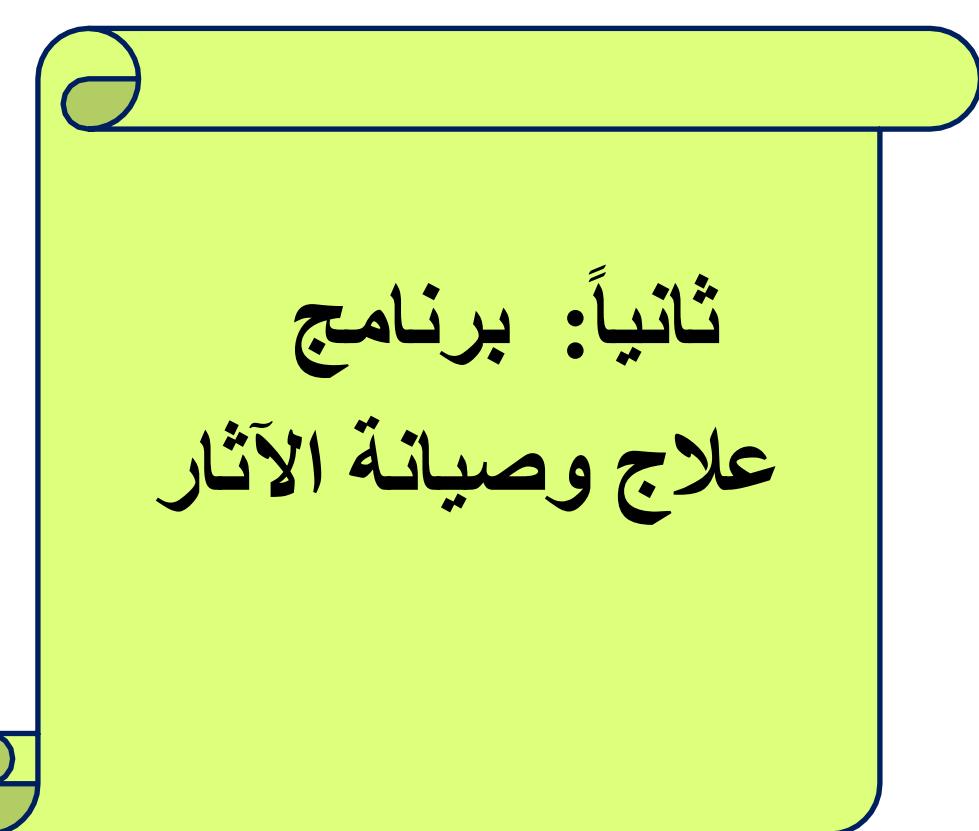


كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق



عدد (الوحدات) المطلوبة للحصول على بكالوريوس الآثار
(قسم علاج وصيانة الآثار) هو 147 وحدة



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

المستوى الأول عام

أولاً :متطلبات جامعية (ج): ٦ وحدة (٢ مقرر × ٣ وحدة)

- اللغة العربية
- تطبيقات الحاسوب الآلي

ثانياً: متطلبات كلية (ك) مشتركة مع أقسام الكلية الأخرى: ٩ وحدة (٣ مقرر × ٣ وحدة)

- تاريخ مصر القديم
- تاريخ مصر الإسلامي
- مبادئ علاج وصيانة الآثار

مقررات المستوى الأول: ١٥ وحدة (٦ وحدة متطلب جامعة + ٩ وحدة متطلب كلية)

عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
	ميداني	عملي	نظري			
3	---	---	3	تاريخ مصر القديم	ك 111	1
3	---	---	3	تاريخ مصر الإسلامي	ك 112	2
3	4	---	2	مبادئ علاج وصيانة الآثار	ك 113	3
3	---	---	3	اللغة العربية	ج 114	4
3	---	2	2	تطبيقات الحاسوب الآلي	ج 115	5

المستوى الثاني عام

أولاً :متطلبات جامعية (ج): ٦ وحدة (٢ مقرر × ٣ وحدة)

- لغة إنجليزية
- حقوق الإنسان

ثانياً: متطلبات كلية (ك) مشتركة مع أقسام الكلية الأخرى: ٩ وحدة (٣ مقرر × ٣ وحدة)

- آثار وحضارة مصر القديمة
- آثار وحضارة مصر الإسلامية
- علم المعادن والصخور

مقررات المستوى الأول: ١٥ وحدة (٦ وحدة متطلب جامعة + ٩ وحدة متطلب كلية)

عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
	ميداني	عملي	نظري			
3	4	---	2	آثار وحضارة مصر القديمة	ك 211	1
3	4	---	2	آثار وحضارة مصر الإسلامية	ك 212	2
3	---	2	2	علم المعادن والصخور	ك 213	3
3	---	---	3	لغة انجليزية	ج 214	4
3	---	---	2	حقوق الإنسان	ج 215	5



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

المستوي الثالث

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 16 وحدة

كود المتطلب السابق	المطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
---	---	3	2	2	1,5	تقنيات الصور الزيتية	311 ص	1
---	---	3	2	2	1,5	تقنيات النسيج والسجاد الاثري	312 ص	2
ك 213	علم المعادن والصخور	4	2	4	1,5	علاج وصيانة الآثار الحجرية	313 ص	3
---	---	2	---	2	1	التوثيق الفوتوغرافي للآثار	314 ص	4
---	---	2	---	2	1	تطبيقات الكيمياء في علاج وصيانة الآثار	315 ص	5
---	---	2	---	---	1	قراءات في علاج وصيانة الآثار ٣١٦ (١) بلغة أوربية حديثة	316 ص	6

المستوي الرابع

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 15 وحدة

كود المتطلب السابق	المطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
311 ص	تقنيات الصور الزيتية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة الصور الزيتية	411 ص	1
312 ص	تقنيات النسيج والسجاد الاثري	4	2	4	1,5	علاج وصيانة النسيج والسجاد	412 ص	2
313 ص	علاج وصيانة الآثار الحجرية المنقوله	3	4	---	2	علاج وصيانة المباني الاثرية	413 ص	3
---	---	2	---	2	1	التوثيق المعماري والمساحي للآثار والموقع الاثرية	414 ص	4
---	---	2	---	2	1	تطبيقات الفيزياء في علاج وصيانة الآثار	415 ص	5



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

المستوى الخامس

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 15 وحدة

كود المتطلب السابق	المتطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
---	---	3	---	3	1,5	تقنيات النقوش والصور الجدارية	511 ص	1
---	---	3	---	3	1,5	تقنيات الأعمال الجصية	512 ص	2
---	---	2	2	---	1,5	تقنيات الآثار الزجاجية والفالخارية	513 ص	3
---	---	2	2	---	1,5	تقنيات المخطوطات الأثرية	514 ص	4
---	---	2	2	---	1,5	علم الحفائر والمتحاف	515 ص	5
214 ك	لغة إنجليزية	3	---	---	3	لغة إنجليزية (1)	516 ص	6

المستوى السادس

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 16 وحدة

كود المتطلب السابق	المتطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
511 ص	تقنيات النقوش والصور الجدارية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة النقوش والصور الجدارية	611 ص	1
512 ص	تقنيات الأعمال الجصية	2	---	2	1	علاج وصيانة الجصيات الأثرية	612 ص	2
513 ص	تقنيات الآثار الزجاجية والفالخارية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة الآثار الزجاجية والفالخارية	613 ص	3
514 ص	تقنيات المخطوطات الأثرية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة المخطوطات الأثرية	614 ص	4
---	---	2	---	---	2	مبادئ اللغة المصرية القديمة	615 ص	5



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

المستوى السابع

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 15 وحدة

كود المتطلب السابق	المتطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
---	---	3	---	3	1,5	تقنيات الآثار الخشبية	711 ص	1
---	---	3	---	3	1,5	تقنيات الآثار المعدنية	712 ص	2
---	---	3	2	2	1,5	تقنيات وعلاج وصيانة الأيقونات الأثرية	713 ص	3
---	---	2	---	2	1	فحص وتحليل وتاريخ الآثار العضوية	714 ص	4
---	---	2	---	---	2	إدارة مشروعات علاج وصيانة الآثار	715 ص	5
---	---	2	---	---	2	قراءات في علاج وصيانة الآثار لغة أوربية حديثة (٢)	716 ص	6

المستوى الثامن

أولاً: متطلبات تخصص اجبارية: 16 وحدة

كود المتطلب السابق	المتطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
			ميداني	عملي	نظري			
711 ص	تقنيات الآثار الخشبية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة الآثار الخشبية	811 ص	1
712 ص	تقنيات الآثار المعدنية	4	2	4	1,5	علاج وصيانة الآثار المعدنية	812 ص	2
---	---	4	---	2	1	تقنيات وعلاج وصيانة الآثار العضوية	813 ص	3
---	---	2	---	2	1	فحص وتحليل وتاريخ الآثار غير العضوية	814 ص	4
---	---	2	---	2	1	علاج وصيانة الآثار الغارقة	815 ص	5
---	---	2	---	---	2	قاعة بحث	816 ص	6



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

ثانياً: متطلبات تخصص اختيارية: ١٢ وحدة (٦ مقرر × ٢ وحدة) للمستويات من الثالث إلى الثامن

عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
	ميداني	عملي	نظري			
2	---	2	1	الأخبار والأصياغ القديمة	317 ص	1
2	---	2	1	ميكانيكا التربية والأساسات	318 ص	2
2	---	2	1	علاج وصيانة المواد الأرشيفية	416 ص	3
2	2	---	1,5	علاج وصيانة لوحات وأعمال اللامر	417 ص	4
2	---	---	2	مواد وخامات علاج وصيانة الآثار	517 ص	5
2	---	2	1	علاج وصيانة الآثار المستخرجة من الحفائر	518 ص	6
2	---	2	1	علاج وصيانة الصور الفوتوغرافية والمائية	616 ص	7
2	2	---	1,5	تأهيل المباني الأثرية	617 ص	8
2	2	---	1,5	تغليف ونقل القطع الأثرية	717 ص	9
2	2	---	1,5	الصيانة الوقائية للآثار	718 ص	10
2	2	---	1,5	علاج وصيانة الآثار المركبة	817 ص	11
2	2	---	1,5	عرض وتخزين الآثار	818 ص	12

ثالثاً: مواد مساعدة للتخصص اجبارية : ٦ وحدة (٣ مقرر × ٢ وحدة) للمستويات من الثالث إلى الثامن

عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
	ميداني	عملي	نظري			
2	---	2	1	أسس الرسم والزخرفة والتلوين	319 ص	1
2	---	2	1	التلف البيولوجي للآثار	519 ص	2
2	---	---	2	القوانين والمواثيق الخاصة بالآثار وحمايتها	719 ص	3

رابعاً: مواد مساعدة للتخصص اختيارية : ٦ وحدة (٣ مقرر × ٢ وحدة) للمستويات من الثالث إلى الثامن

عدد الوحدات	الساعات الدراسية			اسم المقرر	كود المقرر	م
	ميداني	عملي	نظري			
2	2	---	1,5	فنون مصرية قديمة	320 ص	1
2	---	---	2	علم المواد	418 ص	2
2	2	---	1,5	فنون قبطية	520 ص	3
2	2	---	1,5	الجيولوجيا الأثرية	618 ص	4
2	2	---	1,5	فنون إسلامية	720 ص	5
2	---	---	2	ادارة المتاحف والموقع الأثري	819 ص	6



كلية الآثار

اللائحة الدراسية بنظام الساعات المعتمدة



جامعة الزقازيق

خامساً : الزيارات و التدريبات الميدانية المصاحبة لبعض المقررات (للمستويات من الثالث الى الثامن)

أ. المتاحف المصرية

- معامل الترميم بالمتاحف المصري بالتحرير
- معامل الترميم بالمتاحف المصري الكبير
- معامل الترميم بمتحف الفن الاسلامي بالقاهرة
- معامل الترميم بمتحف القبطي بالقاهرة
- متحف النسيج
- متحف الخزف بالزمالك
- المتحف القومي بالاسكندرية
- متحف جاير اندرسون
- بعض المتاحف الاقليمية المتخصصة

ب . المناطق الاثرية

- منطقة أهرامات الجيزة
- القاهرة التاريخية
- منطقة صان الحجر
- الاسكندرية ورشيد
- الفيوم و المنيا
- الأقصر و أسوان
- منطقة حفائر البهنسا
- بعض اثار الدلتا

ج. مناطق أخرى

- معامل الترميم بدار الكتب و الوثائق القومية
- منطقة الحرانية للنسيج و السجاد اليدوي
- مناطق تصنيع الفخار و الزجاج اليدوي
- بعض أتيليهات و مراكز التصوير و الفنون اليدوية
- القرية الفرعونية
- مصنع انتاج الورق