



الكلية: العلوم	
القسم: المساقات الخدمية	البرنامج: البكالوريوس
العام الجامعي:	الفصل الدراسي:

خطة المساق الدراسي

أولاً : معلومات المساق

رقم المساق: 0300157	اسم المساق: الثقافة الرقمية	عدد الساعات: 3
المتطلب السابق: لا يوجد	رقم الشعبة:	موعد المحاضرة:
طبيعة المساق	☐ متطلب جامعة إجباري ☒ متطلب جامعة اختياري ☐ متطلب كلية إجباري	
	☐ متطلب تخصص إجباري ☐ متطلب تخصص اختياري ☐ مادة مساندة	
نمط التعليم	☐ تعليم وجاهي (وجاهي كامل)	
	☐ تعليم مدمج (2 وجاهي + 1 غير متزامن)	
	☒ تعليم الكتروني كامل عن بعد (2 متزامن + 1 غير متزامن)	

ثانياً : معلومات مدرس المساق

الاسم:		الرتبة الأكاديمية:
رقم المكتب:	الهاتف الفرعي:	البريد الالكتروني:
الساعات المكتبية		

ثالثاً: الوصف المختصر للمساق

تهتم هذه المادة بالمهارات الوظيفية الأساسية اللازمة للاستخدام الأساسي للأجهزة الرقمية والتطبيقات عبر الإنترنت بحيث يعمل هذا المساق على تزويد الطلبة بمهارات الحاسوب الأساسية والتي تشمل كل من التعريف بجهاز الحاسوب وبمكوناته المادية والبرمجية، وكيفية تمثيل البيانات الحاسوب، والتعرف على الأنظمة العددية (النظم الثنائية، الثمانية، العشرية و السادس عشرية) فيؤدي إلى إمتلاك الطالب لمجموعة من القدرات الرقمية التي تساعد على استخدام الأجهزة الرقمية وتطبيقات الاتصال والشبكات، وذلك من أجل الوصول إلى المعلومات وإدارتها بشكل مثالي ومفيد، كما تعمل على تطوير أساليب برمجة الحاسوب ولغاتها، واستخدامها من أجل بناء صفحات الانترنت. و يهدف إلى تعرف الطلبة أيضاً على المجتمع الرقمي (ما هو المجتمع الرقمي وما أخلاقياته) والمواطنة الرقمية والتتمر الإلكتروني والجرائم الإلكترونية، وتعريفهم بالذكاء الاصطناعي والامن السيبراني.



رابعاً: مصادر التعلم

الكتاب المقرر: الحاسوب والبرمجيات الجاهزة.		
المؤلف: د. أيمن النور وآخرون	الطبعة: الثالثة	السنة: 2013.
مصادر إضافية ومواقع الكترونية	• مهارات وتطبيقات الحاسوب، د. عماد أبو الرب، د. محمد الحاج حسن، فيصل عثمان، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى 2003 • : Digital Community, Digital Citizen. By Jason Ohler. 1st Edition (August 31, 2010). ISBN-13: 978-1412971447. ISBN-10: 1412971446. • • متطلبات المادة الدراسية: الإنترنت/ جهاز الحاسوب، الكاميرا.	
	☐ قاعة دراسية ☐ مختبر ☐ مشغل ☒ MS Teams ☒ Moodle	
	طبيعة التدريس	

خامساً : مخرجات التعلم للمساق

الرقم	مخرجات التعلم للمساق	رمز مخرجات تعليم البرنامج المرتبط
Knowledge المعرفة		
**K1	المعلومات. لتقنية الأساسية المفاهيم معرفة	PK3
K1	ومكوناتها الحاسوب بأجهزة التامة المعرفة.	PK3
K2	الحاسوب ومواكبة التطور مع للتعامل اللازمة المهارات الطلبة وإكساب الحاسوب استخدام أسس واستيعاب فهم التقني.	PK2
K3	العلمية المشكلات وحل العامة، القضايا لتحليل الحاسوب وتطبيقات الجاهزة البرمجيات استخدام	PK4
Skills المهارات		
***S1	اللازمة للعمل. المهارات الفنية واكتساب العملية، المشكلات حل في الحاسوب مع التعامل على القدرة	PS4
S1	اللازمة للعمل. المهارات الفنية اكتساب على القدرة	PS4
S2	الجاهزة البرمجيات مع للتعامل المهارات اللازمة وامتلاك استخدام قدرات التكنولوجيا بفعالية، على القدرة وتطبيقات الحاسوب.	PS1
S4	والمنطقية الحسابية الصيغ مع والتعامل والمنطقي، العلمي التحليل أساسيات اكتساب	PS3
Competences الكفايات		
****C1	استخدام شبكات اليومية، والمواقف التعليمية الأغراض في التحريرية والبرامج التطبيقية المعلومات تقنية استخدام خلال من المعلومات تكنولوجيا حقل في بفعالية والتواصل المعلومات، جمع في البحث ومحركات المعلومات المتعلمين تشجيع شأنها من التي الأسئلة طرح طريق عن المحاضرات في والمشاركة عقد النقاشات والحوارات تبادل الأفكار على	PC5+PC2
C2	أجهزة الحاسوب، باستخدام المتعلقة الأمنية/والتأمينية القانونية الجوانب على العمل الجماعي والقيادة والمحافظة تعزيز على العمل العمل، لسوق للتأهيل وتنميتها الحياة ميادين جميع في مهارات الحاسوب أهمية إجابة وتقدير الأهداف لتحقيق الآخرين وتشجيع الواحدة الفريق والمجموعة ضمن العمل على القدرة	PC1+PC3

*p: Program, **K: knowledge, ***S: skills, ****C: competencies



تاريخ المحاضرة	نتائج التعلم	المواضيع	إجراءات التعليم*	طرق التعليم**	المرجع***
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الخطة الدراسية للمادة، ومناقشة المادة بكل تفاصيلها	متزامن	Ms Teams ، المناقشات	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الثقافة الرقمية والتحول الرقمي: تعريف الثقافة الرقمية	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	فيديو قصير: التعريف بالثقافة الرقمية	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الثقافة الرقمية والتحول الرقمي: تعريف الثقافة الرقمية، أهداف الثقافة الرقمية	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الثقافة الرقمية والتحول الرقمي: التحول الرقمي (الأهداف والمراحل)	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	واجب منزلي: (مراحل التحول الرقمي)	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الثقافة الرقمية والتحول الرقمي: الزعزعة الرقمية (تعريف وأمثلة)	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	المجتمع الرقمي: المعالم الأساسية للمجتمع، والمواطن الرقمي	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	فيديو قصير: (الزعزعة الرقمية: سر انهيار شركة كوداك)	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	المجتمع الرقمي: المواطن الرقمي، والمواطنة الرقمية	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	المجتمع الرقمي: الهوية الرقمية، العملات الرقمية	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الامتحان القصير الأول: (الثقافة الرقمية والتحول الرقمي)	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	المجتمع الرقمي: العملات الرقمية	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	أدوات الثقافة الرقمية والوسائط المتعددة	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الامتحان القصير الثاني: (المجتمع الرقمي)	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الوسائط المتعددة (خصائص وفوائد وأدوات)	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الثورة الصناعية الرابعة: أبرز معالم الثورة الصناعية الرابعة	متزامن	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	المحاضرة المسجلة+ الكتاب
	K1, K2, K3, s1, s2, C1	الامتحان القصير الثالث: (الوسائط المتعددة)+ فيديو قصير: الذكاء الاصطناعي و الثورة	غير متزامن	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	(Moodle)

			الصناعية الرابعة		
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة: (الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة: (انترنت الأشياء، تقنية النانو)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	واجب منزلي: (مصطلحات الثورة الصناعية الرابعة)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الجرائم الإلكترونية: (تعريف، وأنواع الجرائم الإلكترونية)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الجرائم الإلكترونية: (خصائص الجريمة، أدوات، ودوافع)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	الامتحان القصير الرابع: (الثورة الصناعية الرابعة)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: (تعريف وأنواع الخصوصية الرقمية)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: عناصر وأهداف ومهددات	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	فيديو قصير: (هل الخصوصية الرقمية أكذوبة)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: مهام ووظائف الأمن السيبراني	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: مهام ووظائف الأمن السيبراني	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	فيديو قصير: التحليل الجنائي الرقمي لسلة المحذوفات	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: مهام ووظائف الأمن السيبراني	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الخصوصية الرقمية وأمن المعلومات: مهام ووظائف الأمن السيبراني	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	واجب منزلي: (مراحل التحول الرقمي)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الانترنت والتجارة الإلكترونية: مفاهيم ومصطلحات رئيسية تتعلق بالانترنت	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الانترنت والتجارة الإلكترونية: استخدام متصفح الانترنت	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	الامتحان القصير الخامس: (الجرائم الإلكترونية)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	

المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الانترنت والتجارة الإلكترونية: التجارة الإلكترونية	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
المحاضرة المسجلة+ الكتاب	Ms Teams ، المناقشات، وعرض تقديمي	متزامن	الانترنت والتجارة الإلكترونية: التجارة الإلكترونية ايجابيات ومعوقات	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
(Moodle)	نظام التعلم الإلكتروني (Moodle)	غير متزامن	واجب منزلي: (مراحل التحول الرقمي)	K1, K2, K3, s1, s2, C1	
عروض تقديمية للطلبة					

* إجراءات التعليم: (وجاهي، متزامن، غير متزامن). ** طرق التعليم: (محاضرة، فيديو، ... الخ). *** المرجع: (صفحات الكتاب، محاضرة مسجلة، فيديو ... الخ).

سابعا: طرق التقييم

الطرق	تعليم الكتروني كامل	تعليم مدمج	تعليم وجاهي	مخرجات المادة التي يتم قياسها
الامتحان الاول	0	0	0	
الامتحان الثاني	0	0	0	
الامتحان النصفى	0	0	0	
المشاركة	20	0	0	
النشاطات غير المتزامنة	20	0	0	
الامتحان النهائي	60	0	0	

ثامناً: سياسات المساق

- تطبق سياسات المساق في جميع أنماط التعليم (التعليم الإلكتروني، التعليم الوجيهي، التعليم المدمج) وعلى النحو الآتي:

1. الالتزام بالموعد المحدد للمحاضرة.

2. الالتزام بالتفاعل والمشاركة.

3. تطبق أنظمة الجامعة فيما يتعلق بالحضور والغياب عن المحاضرات والامتحانات.

- الأمانة الأكاديمية: الغش أو الانتحال الأدبي أمران غير مقبولين ويعاقب عليهما حسب أنظمة الجامعة وتعليماتها.

موافقة	الاسم	التاريخ	التوقيع
رئيس القسم			
عميد الكلية			

