



الخطة التنفيذية للتعليم المدمج

كلية المستقبل الجامعة

للعام الدراسي

2021-2020

الإشراف

ا.م. د حسن شاكر مجدي

الاعداد والتقديم

ا.م.د ازهر محسن عبد

اعداد وتقديم
الدكتور المهندس
ازهر محسن عبد

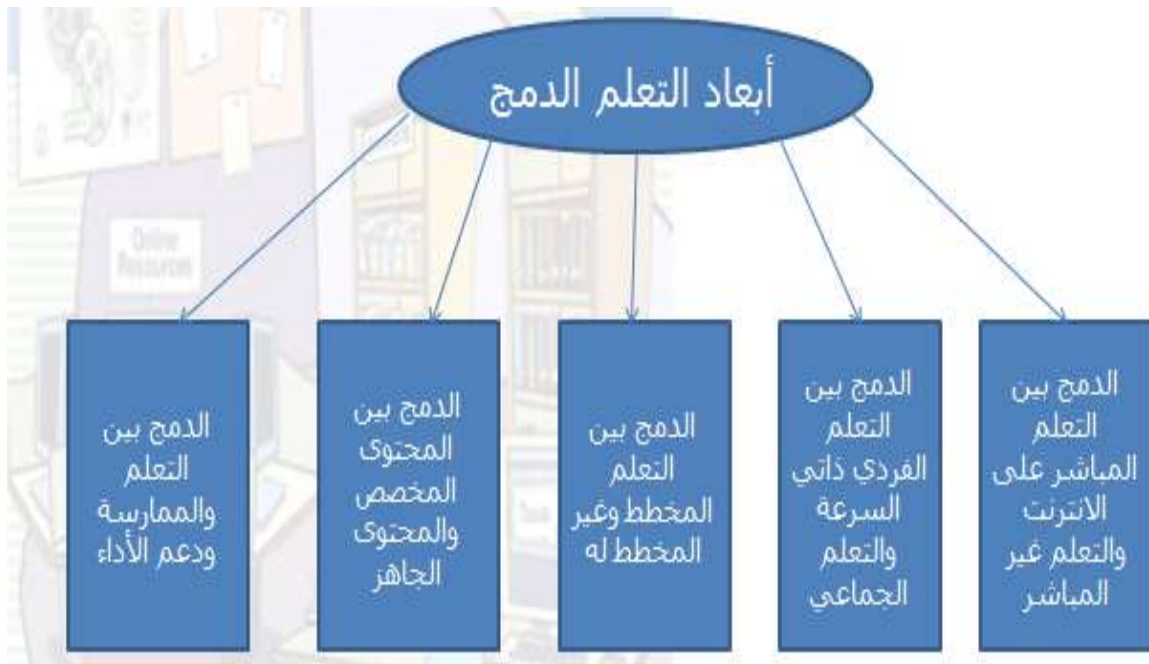
قائمة المحتويات

ت	العنوان	رقم الصفحة
1	كلمة السيد العميد	
2	مقدمة	
	- التعريف بالتعليم المدمج	
	- انواع التعليم المدمج	
3	رؤية الكلية في تطبيق نظام التعليم المدمج	
4	خطة التنفيذ والاستعدادات	
	- تهيئة البيئة التعليمية للعمل بنظام التعليم المدمج	
	- اعداد الخطط التنفيذية	
	- الية توزيع الطلبة حسب نظام التعليم المدمج	
5	مراحل التجارب والتنفيذ	
	- تهيئة وتجهيز القاعة الافتراضية	
	- التدريب العملي داخل مختبرات الكلية	
	- الجانب العملي وتهيئة التجارب العملية	

مقدمة

اشارة الى توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتأكيدا على تطوير تجربة التعليم الالكتروني والتعليم المدمج الذي سيكون حجر الزاوية التي تعتمد عليها المؤسسات التعليمية .

يعد التعلم المدمج استراتيجية جديدة تجمع بين الطريقة التقليدية في التعلم والاستفادة القصوى من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات الحديثة لتصميم مواقف تعليمية تمزج بين التعليم داخل القاعات الدراسية والتعليم عبر الانترنت، ويتميز بالعديد من الفوائد تتمثل في اختصار الوقت والجهد والتكلفة، إضافة إلى إمكانية تحسين المستوى العام للتحصيل الدراسي، ومساعدة المعلم والمتعلم في توفير بيئة تعليمية جذابة في أي مكان وزمان بالإضافة إلى التأكيد على التواصل والتفاعل الاجتماعي فيما بينهم.



أولاً- تعريف التعليم المدمج

التعليم المدمج هو مصطلح يتم استخدامه للتعبير عن التعليم الذي يجمع بين التعليم الإلكتروني والطرق التقليدية للتعليم لإنشاء منهجية جديدة في التعليم تسمى التعليم المدمج أو المختلط) بالإنجليزية(Blended learning)، وتمثل هذه الطريقة تغييراً كبيراً في الأساليب الأساسية للتعليم، مثل حدوث تغيير في طريقة تعامل كل من الطالب والمدرس مع تجربة التعليم، [١] ويستخدم التعليم المدمج التكنولوجيا عبر الإنترنت من أجل تحسين وإكمال العملية التعليمية، بالتالي فإنّ التعليم المدمج (المختلط) هو مزيج بين طرق التعليم القديمة والجديدة، كذلك فهي مزيج بين التعليم الرقمي والمادي.

ثانياً - أنواع التعليم المدمج

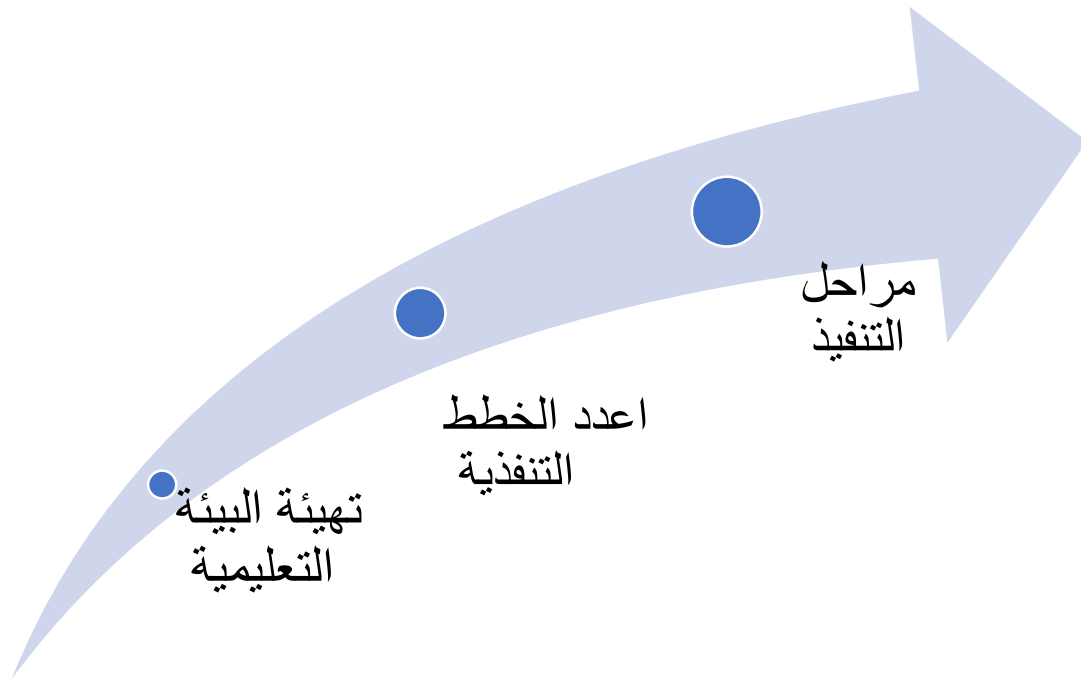


مخطط يوضح نماط للتعليم المدمج والتي يتم تقديمها في المؤسسات التعليمية

ثالثاً - رؤية الكلية في تطبيق نظام التعليم المدمج

تتمثل رؤية الكلية في تطبيق نظام التعليم المدمج من خلال توظيف كافة ادوات التكنولوجيا ، امانة ، مرنة ، عالية الجودة من اجل توفير بيئة تعليمية تمكن التدريسين من تعزيز الخبرات والمهارات التعليمية التي تساعد على التواصل وتحفز الابداع والتعلم الذاتي .

رابعاً :- خطة التنفيذ والاستعدادات



4.1 تهيئة البيئة التعليمية للعمل بنظام التعليم المدمج

4.1.1 تهيئة الاجهزة والمستلزمات التقنية والاجهزة الحديثة في تسجيل المحاضرات الفديوية الالكترونية في المختبرات العملية .

4.1.2 التدريب والمشاركة في الورشة التدريبية

4.1.3 انشاء صفحة خاصة بالمختبرات الافتراضية على موقع الكلية الرسمية لرفع المحاضرات الفديوية التفاعلية وكافة المواقع التي تحتوي على المختبرات الافتراضية الالكترونية لزيادة فعالية العملية التعليمية ضمن نظام التعليم المدمج

4.1.4 انشاء المساقات التعليمية للاقسام العلمية

4.2 اعداد الخطط التنفيذية

شرعت الكلية بوضع خططها التنفيذي بعد اعلان الوزارة اعتماد نظام التعليم المدمج في مؤسساتها التعليمية للعام الدراسي القادم 2020-2021 .

المخطط رقم (1) يوضح خارطة توزيع الاقسام الدراسية الى ثلاثة فئات (الهندسية – الطبية – الانسانية) حسب عدد

المواد العملية وكما يلي:

- 1- عدد المواد النظرية في الاقسام الانسانية مايقارب 85% حيث يمكن اعتماد التعليم الالكتروني والمحاضرات الالكترونية التفاعلية واستخدام منصات التعليم الالكتروني . وحوالي 15% مواد عملية تحتاج الى حضور الطلبة الى المختبرات وكان الجزء الاكبر لقسم التربية الرياضية
- 2- الاقسام الهندسية حيث كانت النسبة متساوية بين المواد النظرية والعملية بالاضافة الى ان بعض المواد الرياضية والتصميمية التي تحتاج حضور الطالب الى القاعات والمختبرات الهندسية .
- 3- الاقسام الطبية حيث ان نسبة 60 % من المواد كانت للجانب النظري ومايعادل 40% للجانب العملي التطبيقي الذي يحتاج الحضور الفعلي في المختبرات .

الاقسام العلمية

الاقسام الانسانية

15 % عملي

85 % نظري

محاضرات
فديوية

محاضرات
فديوية

حضور
المختبرات

Google meet

المختبرات
الاقتراضية

Pdf , word ,
ppt

الاقسام العلمية

50 % عملي

50 % نظري

30-10 %

90-70 %

محاضرات
فديوية

تسجيل و تهيئة
المحاضرات
فديويا في
المختبرات

محاضرات
فديوية

حضور الطلبة
للمختبرات

المختبرات
الاقتراضية

Google meet

Pdf , word ,
ppt

حضور القاعات
الدراسية

الاقسام الطبية

40 % عملي

60 % نظري

30-10 %

90-70 %

محاضرات
فديوية

تسجيل و تهيئة
المحاضرات
فديويا في
المختبرات

محاضرات
فديوية

حضور الطلبة
للمختبرات

المختبرات
الاقتراضية

Google meet

Pdf , word ,
ppt

حضور القاعات
الدراسية

4.3 الية توزيع الطلبة حسب نظام التعليم المدمج

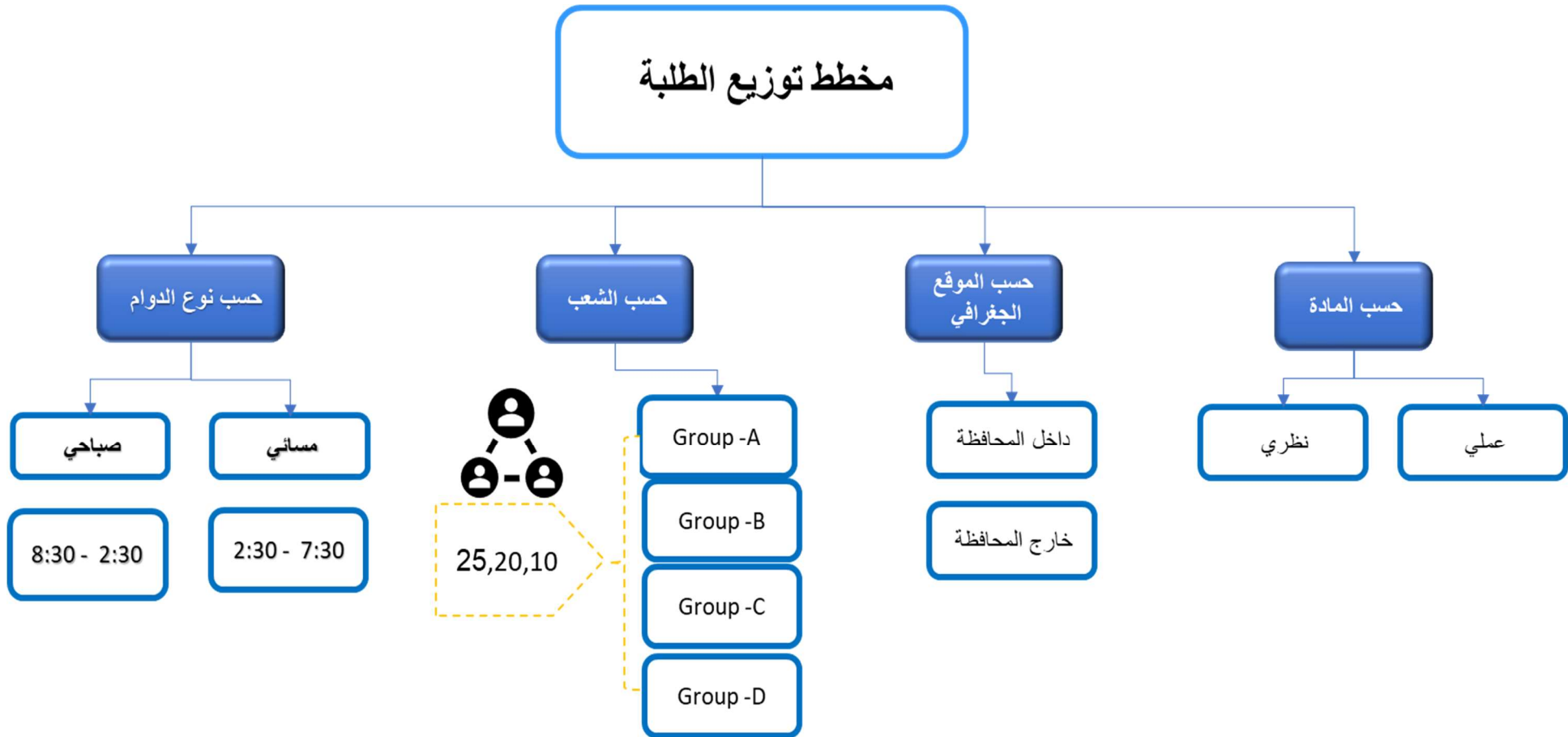
1- اشارة الى كتاب الوزارة ذي العدد (ت م 3 /د/ 2744) في 2020/8/6 والمتضمن برنامج العمل للسنة القادمة في ظل استمرار جائحة كورونا والظروف الاخرى المرنبطة بالازمة الصحية ولغرض الاستعداد والتهيئة للمتطلبات الدراسية اللازمة التي تتماشى مع الوضع الراهن حيث اقرت الوزارة برنامج التعليم المدمج فيما يتعلق بالدراسات الاولى للسنة الدراسية 2021/2020 التي ستعتمد التعليم المدمج اساسا للتعليم من خلال حضور الطلبة للمواد الدراسية العملية (المختبرية والسريية) والتطبيقية وفقا التالي :

1- التعليم الالكتروني للمواد النظرية

2- التعليم بحضور الطلبة للمواد الدراسية العملية (المختبرية والسريية) والتطبيقية وكما يلي :

1. ان يكون التعليم بحضور الطلبة وفقا للفقرة (2) اعلاه ولمجاميع صغيرة متناوبة بما تؤمن الاستفادة من الجانب العملي والتطبيقي وكذلك تؤمن سلامة المنتسبين كافة خلال تطبيق شروط لجنة الصحة والسلامة من حيث التباعد ولبس الكمائمات والنظارات والكفوف ومواد التعفير واخرى تؤمن السلامة المهنية
2. تقوم الاقسام والفروع العلمية بجدولة المواد الدراسية العملية (المختبرية والسريية) والتطبيقية حسب ما تراه مناسب في الاسبوع الواحد وللمرحلة الدراسية ، كما ويمكن للاقسام والفروع تمديد اوقات عمل المختبرات بما يؤمن استيعاب الطلبة على وفق مبداء المجموعات الصغيرة مراعاة للتباعد الاجتماعي وفقا لخطة تضعها الاقسام والفروع العلمية ويصادق عليها مجلس الكلية
3. يحق للطلاب تادية التزاماته وحضور المواد الدراسية التي تتطلب الحضور للمواد العملية (المختبرية والسريية) والتطبيقية في جامعة محافظة سكه او القريبة من محافظة سكه في مجال التخصص المتناظرة ويتم التنسيق بين الاقسام العلمية والهيئات التدريسية للطرفين وفقا لاستقلالية الجامعات والكليات
4. تنظيم جداول الكترونية بالايام والتواريخ للمحاضرات النظرية والمواد العملية ويعن للتدريسين والطلبة وتثبت في المواقع الالكترونية للجامعة وتشكيلاتها . نموذج رقم (1,2,3,4,5) توزيع الطلبة في المختبرات العملية حسب نظام التعليم المدمج. ملحق رقم (1) اعداد الجداول لتنفيذ التجارب العملية
5. لكليات المجموعة الطبية والصحية اعطاء الدروس العملية والتطبيقية في الكلية باستخدام وسائل ايضاح ومختبر المهارات في المواضيع التي لا تحتاج اجراء فحص على المريض في المستشفيات حفاظا على سلامة الاساتذة والطلبة . اما في حالة الضرورة الى التدريب السريي في المستشفيات فيت اتخاذ الاجراءات الوقائية الصحية
6. المخطط رقم (2) يوضح الية توزيع الطلبة حسب توجيهات الوزارة في الفقرات اعلاه .

مخطط رقم (2) آلية توزيع الطلبة حسب نظام التعليم المدمج في كلية المستقبل الجامعة



نموذج (1) نموذج توزيع الكروبات حسب الوقت للمختبر

كلية المستقبل الجامعة												
جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج												
اسم المختبر:	مختبر التكييف والتبريد											
المرحلة	الثاني											
اسم التدريسي	م.م مصطفى محمد جابر											
اسم المعيد:	فرق غالب											
اليوم	السبت	التاريخ										
الشعبة	A											
نوع الدوام	مسماني	عدد الساعات الاسبوعية										
عدد الطلبة		عدد الكروبات										
5												

الوقت	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	1:30	2:30	3:30	4:30	5:30	6:30	7:30	8:30
	9:30	8:30	7:30	6:30	5:30	4:30	3:30	2:30	1:30	12:30	11:30	10:30	9:30
Group -A													
Group -B													
Group -C													
Group -D													
Group -E													

نموذج (2) نموذج توزيع الكروبات على المختبرات

جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج									
قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد									
اسم المختبر:		مختبر التكييف والتبريد							
المرحلة		الثاني							
عدد المختبرات		6							
توزيع الكرويات بالمختبر		10 طالب في كل مختبر							
ساعات العمل الاسبوعية									
ساعات العمل الاسبوعي حسب المواد للفصل الدراسي الاول									
اسم الكروب		8:30:9:30 AM	9:30-10:30	10:30-11:30	11:30-12:30	12:30-1:30	1:30:2:30		
Group -A		تكييف وتبريد							
Group -B			انتقال حرارة						
Group -C				تكنولوجيا الكهرباء					
Group -D					صيانة اجهزة التكييف				
Group -E						نظرية المكانن			
Group -F							تطبيقات حاسوب متقدم		

نموذج (3) نموذج اشغال المختبر خلال الاسبوع

قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد
جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج
العام الدراسي 2021-2020

المرحلة													اسم المختبر		القسم	
الاول - الثاني - الثالث													التكييف والتبريد			
المواد المشتركة في المختبر													تكييف وتبريد 1 + تكييف وتبريد 2 - صيانة اجهزة التكييف + ورشة التكييف			
الاقسام المشترك بالمختبر													لا يوجد			
الوقت																
اليوم																
7:30	6:30	5:30	4:30	3:30	2:30	1:30	12:30	11:30	10:30	9:30	8:30					
8:30	7:30	6:30	5:30	4:30	3:30	2:30	1:30	12:30	11:30	10:30	9:30					
ورشة التكييف والتبريد م1 -مسالي - شعبة A						تكييف وتبريد م2-مسالي- شعبة B						السبت				
صيانة اجهزة التكييف م3- مسالي - شعبة A-						تكييف وتبريد م3- صباحي						الاحد				
صيانة اجهزة التكييف م3- مسالي - شعبة B-						صيانة اجهزة التكييف م3- صباحي						الاثنين				
تكييف وتبريد م2-مسالي - شعبة A-						ورشة التكييف والتبريد م1 - صباحي						الثلاثاء				
ورشة التكييف والتبريد م1 -مسالي - شعبة B-						تكييف وتبريد م2- صباحي						الأربعاء				
تكييف وتبريد م2-مسالي - شعبة B						تعقيم وتعقيم المختبر						الخميس				

مقرر القسم
م.م. ا.زهر محسن عبد

نموذج (4) نموذج اشغال المختبرات وتوزيع الطلبة حسب الطاقة الاستيعابية للمختبرات

المرحلة	اسم المختبر	عدد التجارب المتوقع انجازها	التجارب المنجزة قديويا	عدد الايام المتبقية لاكمال التجارب المقرر انجازها	العدد الكلي للطلبة	الطاقة التحملية للمختبر	عدد المجاميع (عدد الطلبة \ 50% من طاقة المختبر)
الاولى	مختبر تطبيقات الحاسبة 1	10			الصباحي	25	
					المسائي	25	
	مختبر الترموداينمك 1	10			الصباحي	25	
					المسائي	25	
	مختبر المواد الهندسية	10			الصباحي	25	
					المسائي	25	
	مختبر تكنولوجيا الكهرباء	10	2	4	الصباحي	25	
					المسائي	25	
الثانية	مختبر تطبيقات الحاسبة 2	10			الصباحي	25	2
					المسائي	123	10
	مختبر مقاومة المواد	10			الصباحي	25	2
					المسائي	123	10
	مختبر الترموداينمك 2	10			الصباحي	25	2
					المسائي	123	10
	مختبر ميكانيك المواع	10			الصباحي	25	2
					المسائي	123	10
	مختبر التكييف والتبريد 1	10			الصباحي	25	2
					المسائي	123	10
الثالثة	مختبر تطبيقات الحاسبة 3	10			الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
	مختبر الهندسة الكهربائية والالكترونية	10	2	4	الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
	مختبر نظرية المكان و الاهتزازات	10			الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
	مختبر انتقال الحرارة	10			الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
	مختبر رسم انظمة التبريد والتكييف	10			الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
	مختبر التكييف والتبريد 2	10			الصباحي	25	3
					المسائي	131	10
الرابعة	مختبر تطبيقات الحاسبة 4	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8
	مختبر منظومات التجميد	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8
	مختبر منظومات تكييف الهواء	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8
	مختبر الطاقة المتجددة	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8
	مختبر دوائر السيطرة	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8
	مختبر محطات توليد طاقة	10			الصباحي	25	4
					المسائي	94	8

نموذج (5) نموذج استمارة تنفيذ التجارب العملية



استمارة تنفيذ التجارب العملية



قسم هندسة تقنيات التكيف والتبريد
نظام التعليم المدمج للعام الدراسي 2020/2021

المرحلة	القسم	أولاً: معلومات التدريسي
الشهادة		الاسم الثلاثي
الاختصاص العام		اللقب العلمي
		اسم المعيد
فصلي	سنوي	ثانياً: معلومات المادة نوع المادة
		اسم المادة
		اسم المختبر
		اسم التجربة
رقم التجربة		تاريخ تنفيذ التجربة
عدد الساعات العملية الكلية (سنوي - فصلي)	عدد الساعات العملية اسبوعياً	عدد الساعات
		توصف التجربة
		رابط تحميل التجربة على قناة القسم
تأييد لجنة القسم		
اسم وتوقيع التدريسي ممثل الجودة مقرر القسم		
رئيس القسم		

5- مراحل التجارب والتنفيذ

5.1 تهيئة وتجهيز القاعة الافتراضية

شرعت كلية المستقبل ومنذ انطلق التعليم الالكتروني للعام الدراسي 2019-2020 بإنشاء وتجهيز قاعة افتراضية تفاعلية وتهيئة المختبرات الطبية لإقامة المحاضرات الفديوية التفاعلية وتنفيذ التجارب العملية في المختبرات التخصصية. ضمن سلسلة التطورات التي تشهدها كلية المستقبل الجامعة واهتمامها بضمان التعليم الجيد واستعدادا لتنفيذ التعليم المدمج باشرت الكوادر التدريسية بتسجيل محاضرات الفديوية التفاعلية استعدادا للعام الدراسي المقبل ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ ، وأوضح السيد عميد كلية المستقبل الجامعة الأستاذ المساعد الدكتور حسن شاكر مجدي "أن إنشاء هذه القاعة النموذجية المجهزة بكافة الإمكانيات المتطورة لتسهيل نقل المعرفة الى طلبتنا الإغزاء في ظل الظروف الصحية الحالية والمساهمة ببث المحاضرات مباشرة لغرض دعم جودة التعليم وتوفير دورات تدريبية بهدف تفعيل التعليم عن بعد للمجتمع والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة." في الكلية المستقبل الجامعة تسعى لمواكبة التطور التكنولوجي في مجال التعليم لخدمة المجتمع وطلبتها الأعزاء بهدف دعم اهداف التنمية المجتمعية وضمان وصول الجميع الى مختلف مستويات التعليم والتدريب داخل وخارج الحرم الجامعي. مرفق نموذج مصور للقاعة الذكية التفاعلية



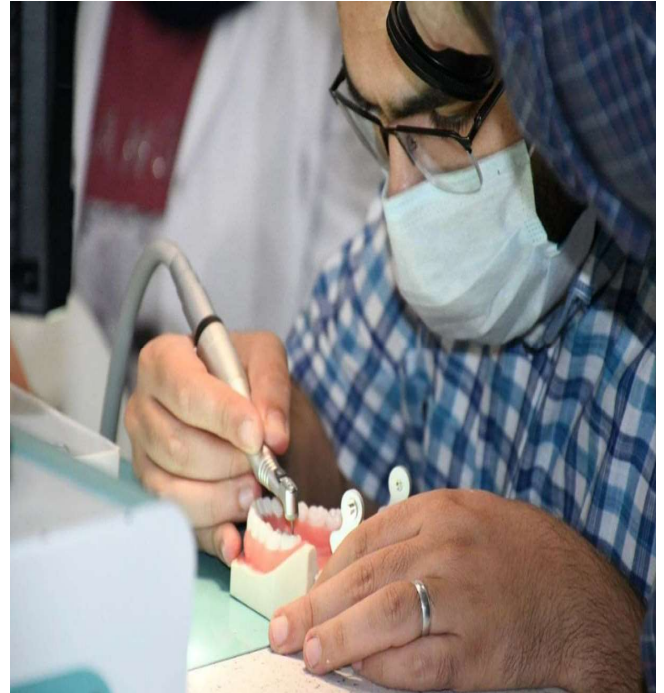
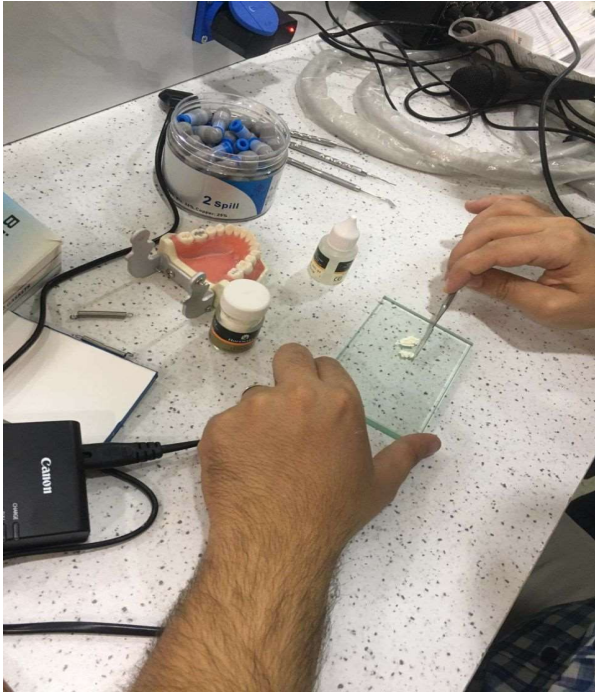
5.2 التدريب العملي داخل مختبرات الكلية

جانب من المحاضرات الفديوية للتجارب العملية في مختبر الإلكترونيات الرقمية لقسم هندسة الطب الحيوي
بهدف التواصل العلمي والمعرفي مع طلبة المرحلة الثالثة في القسم المذكور.



إستمرار الديمومة المعرفية عبر التعليم الإلكتروني في المختبرات الهندسية

التدريب العملي في مختبر الفانتوم 🇸🇦



5.2 الجانب العملي وتهينة التجارب العملية

جانب من استعدادات قسم تقنيات المختبرات الطبية



جانب من تنفيذ التجارب العملي لمادة الاحياء البشرية /
المرحلة الأولى

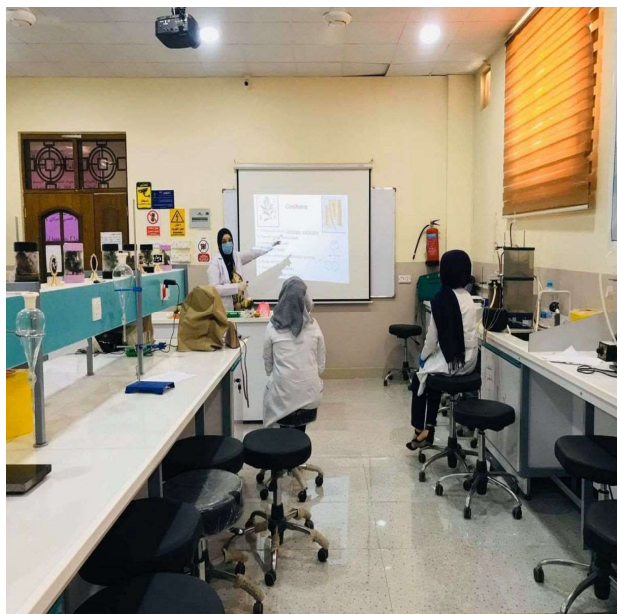
جانب من تنفيذ التجارب العملية في مختبر الانسجة الطبية /
المرحلة الثالثة



جانب من تنفيذ التجارب العملية لمادة الكيمياء العامة /
المرحلة الاولى

جانب من تنفيذ التجارب العملية لمادة الماعة السريرية /
المرحلة الثالثة

استعدادات قسم الصيدلة لاجراء التجارب المختبرية



استعدادات قسم الصيدلة لتطبيق نظام التعليم المدمج وتهيئة المحاضرات الفديوية

الاستعدادات قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد لتشغيل الاجهزة وتنفيذ المحاضرات العملية في مختبرات وورشة القسم



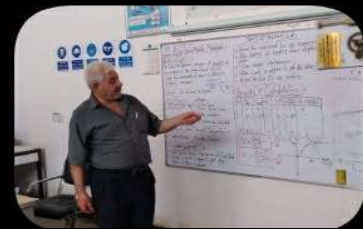
Republic of Iraq
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Al-Mustaqbal University College
Air Conditioning and Refrigeration Techniques
Engineering Department

Blended Learning
Academic Year: 2020 – 2021
(Third Stage)

Theory of Machine Laboratory

Experiment No.(2): Quick Return Mechanism .
Lecturer, Dr. Sami Mohsen .
Engineer, Aliyaa Mahmood .

مختبر نظرية مكائن ومعدات
قسم هندسة التكييف والتبريد



جانب من تنفيذ المحاضرات العملية في قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد

6- ملحق (1) تهيئة وعداد جداول تنفيذ المحاضرات العملية استعدادا للعام الدراسي الجديد وتطبيق نظام التعليم المدمج



كلية المستقبل الجامعة قسم تقنيات الأشعة

جدول تسجيل المحاضرات العملية للعام الدراسي 2020-2021

اسم التدريسي	اسم المادة	المرحلة	اليوم	الوقت (صباحاً)	التاريخ
كرار حيدر عبد الحسين	تقنيات تصوير اشعاعي-1	الثانية	الأحد	10:00	2020/9/27
	تقنيات تصوير اشعاعي-2	الثالثة		10:00	2020/10/4
م.م. الاء سلمان حسين	كيمياء عامة	الأولى	الأربعاء	9:30	2020/10/7
				9:30	2020/11/4
د. عفراء جاسم فرهود	تفسير شعاعي-1	الثانية	الأربعاء	9:30	2020/10/14
	تفسير شعاعي-2	الثالثة		9:30	2020/11/11
	تفسير عام	الأولى		9:30	2020/11/18
م.م. حنين وحيد كاظم	فيزياء شعاعية-1	الثانية	الأربعاء	10:00	2020/10/21
	فيزياء شعاعية-2	الثالثة		10:00	2020/11/25
م.م. نيا صلاح عبد الصاحب	علم الأحياء العام	الأولى	الأربعاء	10:00	2020/10/28
				10:00	2020/11/15
كرار حيدر عبد الحسين	فحوصات شعاعية خاصة-1	الثانية	الأحد	10:00	2020/11/1
	فحوصات شعاعية خاصة-2	الثالثة		10:00	2020/11/15
م.د. أسماء حسن محمد	فلسفة عامة	الأولى	الأحد	10:00	2020/11/8
				10:00	2020/11/22

حددت ادارة قسم تقنية المختبرات الطبية جدولاً زمنياً لتقديم 38 محاضره في مختلف تخصصات القسم .. من قبل الكادر التدريسي خلال الفتره من 9-12 الى 23-9-2021 وحسب الجدول ادناه:



كلية المستقبل الجامعة
قسم التقنيات المختبرات الطبية
جدول المحاضرات القيدوية

اليوم	التاريخ	التدريسيين	المادة / المرحلة	الوقت
السيبت	٢٠٢٠-٩-١٢	أ.د. علي شعلان معيوف + م.سوزان راضي	الانسيجه / الثانية	9:00-9:30
		أ.د. علي حسين دمن + م.سوزان راضي	الاحياء / الاولى	10:00-10:30
		أ.د. حبيب صاحب تهر + م.سوزان راضي	يكتريا تشخيصية / الرابعة	11:00-11:30
		م.م. زينب حسن + م.سوزان راضي	الاحياء / الاولى	12:00-12:30
الاحد	٢٠٢٠-٩-١٣	م.د. ايمان ميدر + م.سوزان راضي	المناعه / الثالثة	9:00-9:30
		أ.م.د. فؤاد غازي حسن + م.سوزان راضي	المناعه / الرابعة	10:00-10:30
		م.د. مصطفى جواد العماري + م.سوزان راضي	المناعه / الثالثة	11:00-11:30
		أ.م.د. صادق جعفر + م.هند عدنان	كيمياء / الاولى	9:00-9:30
الاثنين	٢٠٢٠-٩-١٤	أ.م.د. تامر عبد الحمزه + م.هند عدنان	كيمياء عامه / الاولى	10:00-10:30
		م.د. عامر موسى + م.هند عدنان	كيمياء حيائية / الرابعة	11:00-11:30
		م.د. مروة هاشم عباس + م.هند عدنان	كيمياء حيائية / الثالثة	12:00-12:30
		م.د. احلام موسى + م.م. نور عيد الرضا	الامراض دم / الرابعة	9:00-9:30
الثلاثاء	٢٠٢٠-٩-١٥	م.م. امال هشام + م.م. نور عيد الرضا	علم الدم / الثالثة	10:00-10:30
		م.م. حيدر عيد الامير + م.م. نور عيد الرضا	تقنيات مخبرية / الثالثة	11:00-11:30
		م.د. سارة فاضل + م.م. نور عيد الرضا	علم دم / الثالثة	12:00-12:30
		م.د. زمن سلمان + م.سوزان راضي	التشريح / الاولى	9:00-9:30
اربعاء	٢٠٢٠-٩-١٦	م.د. مصطفى جواد + م.سوزان راضي	التشريح / الاولى	10:00-10:30
		م.م. زهرام عيد المهدي + م.سوزان راضي	جراثيم / الثانية	11:00-11:30
		م.م. ايمان وهاب + م.سوزان راضي	جراثيم / الثانية	12:00-12:30
		م.م. ضحى سلمان + م.م. نور عيد الرضا	الفسلجة / الثانية	9:00-9:30
السيبت	٢٠٢٠-٩-١٩	أ.م.د. عيد علي العماري + م.م. نور عيد الرضا	طفيليات / الثانية	10:00-10:30
		م.م. سيف انور + م.م. نور عيد الرضا	طفيليات / الثانية	11:00-11:30
		م.م. طيف حسين + م.م. نور عيد الرضا	فسلجة / الثانية	12:00-12:30

كلية المستقبل الجامعة			
قسم طب الأسنان			
جدول الكورس المكثف الأسبوعي للعام الدراسي 2020/2019			
اليوم	الوقت		اسم التدريسي
	من ساعة	الى ساعة	
السبت	٩ صباحا	١١ صباحا	م.م. عدي محمد+علي احسان+علي عبدالحسين+علي عادل
	٩ صباحا	١٠ صباحا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	٩ صباحا	١٠ صباحا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١٠ صباحا	١١ صباحا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	١٠ صباحا	١١ صباحا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١١ صباحا	١ ظهرا	م.م. عدي محمد+علي احسان+علي عبدالحسين+علي عادل
	١١ صباحا	١٢ ظهرا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	١١ صباحا	١٢ ظهرا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١٢ ظهرا	١ ظهرا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١٢ ظهرا	١ ظهرا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان

الاثنين	٩ صباحا	١١ صباحا	م.م. عدي محمد+علي احسان+علي عبدالحسين+علي عادل
	٩ صباحا	١٠ صباحا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	٩ صباحا	١٠ صباحا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١٠ صباحا	١١ صباحا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	١٠ صباحا	١١ صباحا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١١ صباحا	١ ظهرا	م.م. عدي محمد+علي احسان+علي عبدالحسين+علي عادل
	١١ صباحا	١٢ ظهرا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١١ صباحا	١٢ ظهرا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
	١٢ ظهرا	١ ظهرا	م.د. عماد خضير+ضرغام خزعل
	١٢ ظهرا	١ ظهرا	م.م. عمار هادي+احمد عدنان
الملاحظات /			

٣- تجارب فيديوية جداول حضور التدريسين لاجراء عملي في المختبرات:

ت	الاسم	اسم المادة	المرحلة	اليوم	التاريخ	الوقت
1	م.د. عماد خضير عباس	جراحة الفم	الثالثة	الاثنين	2020/9/28	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/5	٩:٣٠ صباحا
2	م.م. عدي محمد غني	معالجة الاسنان	الثالثة	الاثنين	2020/10/4	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/11	٩:٣٠ صباحا
3	م.م. علي عبدالرسول صالح	صناعة الاسنان	الثالثة	الاثنين	2020/10/7	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/14	٩:٣٠ صباحا
		صناعة الاسنان	الثانية	السبت	2020/10/3	٩:٣٠ صباحا
				السبت	2020/10/10	٩:٣٠ صباحا
4	علي احسان كاظم	معالجة الاسنان	الثالثة	الاثنين	2020/10/4	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/11	٩:٣٠ صباحا
5	علي عبدالحسين عبد الزهره	صناعة الاسنان	الثالثة	الاثنين	2020/10/7	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/14	٩:٣٠ صباحا
6	علي عادل مليح	جراحة الفم	الثالثة	الاثنين	2020/9/28	٩:٣٠ صباحا
				الاثنين	2020/10/5	٩:٣٠ صباحا
7	احمد عدنان محمد	صناعة الاسنان	الثانية	السبت	2020/10/3	٩:٣٠ صباحا
				السبت	2020/10/10	٩:٣٠ صباحا

كلية المستقبل الجامعة-قسم تقنيات الأشعة

جدول تسجيل المحاضرات العملي للعام الدراسي 2020-2021

اسم التدريسي	اسم المادة	المرحلة	اليوم	الوقت (صباحا)	التاريخ
كرار حيدر عبد الحسين	تقنيات تصوير اشعاعي-1	الثانية	الأحد	10:00	2020/9/27
	تقنيات تصوير اشعاعي-2	الثالثة		10:00	2020/10/4
م.م. الاء سلمان حسين	كيمياء عامة	الأولى	الأربعاء	9:30	2020/10/7
				9:30	2020/11/4
د. عفراء جاسم فرهود	تشریح شعاعي-1	الثانية	الأربعاء	9:30	2020/10/14
	تشریح شعاعي-2	الثالثة		9:30	2020/11/11
	تشریح عام	الأولى		9:30	2020/11/18
م.م. حنين وحيد كاظم	فيزياء شعاعية-1	الثانية	الأربعاء	10:00	2020/10/21
	فيزياء شعاعية-2	الثالثة		10:00	2020/11/25
م.م. نبأ صلاح عبد الصاحب	علم الأحياء العام	الأولى	الأربعاء	10:00	2020/10/28
			الأحد	10:00	2020/11/15
كرار حيدر عبد الحسين	فحوصات شعاعية خاصة-1	الثانية	الأحد	10:00	2020/11/1
	فحوصات شعاعية خاصة-2	الثالثة		10:00	2020/11/15
م.د. أسماء حسن محمد	فسلجة عامة	الأولى	الأحد	10:00	2020/11/8
					2020/11/22

كلية المستقبل الجامعة قسم هندسة البناء والانشاءات		جدول المحاضرات المختبرية 2021-2020			
اسم المادة الدراسية	المرحلة الدراسية	اسم تدريسي المادة الرئيسي (دكتوراه او ماجستير)	اسم تدريسي المادة في المختبر او (المعيد)	عنوان المحاضرة او التجربة	التاريخ المقترح للمحاضرة
المساحة (1)	الثانية	د. ج. ياسر محمد جبر	دعاء فلاح	قياس المسافات بواسطة شريط القياس	٢٠٢٠/١٠/٢٥
المساحة (2)		د. تميم محمد هاشم	د. ج. ياسر محمد جبر + دعاء فلاح	Installation of Theodolite	٢٠٢٠/١٠/٢٥
ميكانيك الموائع		د. ج. غدیر حیدر عباس	د. ج. زهراء سلاخ	قياس لزوجة السائل	٢٠٢٠/١٠/٢٦
ميكانيك الموائع		د. ج. غدیر حیدر عباس	د. ج. زهراء سلاخ	تجربة رينولد	٢٠٢٠/١٠/٢٩
ميكانيك الموائع		د. ج. غدیر حیدر عباس	د. ج. زهراء سلاخ	قياس مركز الضغط لسطح مستوي	٢٠٢٠/١٠/٢٩
ميكانيك الموائع		د. ج. غدیر حیدر عباس	د. ج. زهراء سلاخ	قاعدة ارخميدس	٢٠٢٠/١١/٠٢
ميكانيك الموائع		د. ج. غدیر حیدر عباس	د. ج. زهراء سلاخ	تغيير مقياس بوردين للضغط	٢٠٢٠/١١/٠٩
تكنیة الخرسانة 1		د. ج. علاء حسين علي	اشرف انور	فحص نغومة الاسمنت	٢٠٢٠/١١/٠٩
تكنیة الخرسانة 1		د. ج. علاء حسين علي	اشرف انور	فحص التواء القياسي لعجينة الاسمنت	٢٠٢٠/١١/١٢
تكنیة الخرسانة 1		د. ج. علاء حسين علي	اشرف انور	فحص زمن التجمد الايثانوي والنهائي	٢٠٢٠/١١/٢٠
تكنیة الخرسانة 1	د. ج. علاء حسين علي	اشرف انور	فحص مقاومة الانضغاط للاسمنت	٢٠٢٠/١١/٢٧	
هندسة الطرق		د. تميم محمد هاشم	دعاء فلاح	Sieve Analysis Test	٢٠٢٠/١١/١١
تطبيقات الحاسب (١)	الثالثة	د. ج. ميسر عبد الرضا حمد	كرار احمد	تشغيل برنامج المايكروسوفت اوفس ويرد ٢٠١٠ والتعرف بالشاشة الكل ٢٠١٠ والتعرف بالشاشة	٢٠٢٠/١١/٢١
تطبيقات الحاسب (٢)		د. ج. ميسر عبد الرضا حمد	كرار احمد	تشغيل برنامج المايكروسوفت اوفس الكل ٢٠١٠ والتعرف بالشاشة	٢٠٢٠/١١/٢٧
ميكانيك التربة		د. ج. ياسر محمد جبر	مصطفى عبد الواحد + ايناس حم	فحص بروكتر القياسي	٢٠٢٠/١١/٢٧
تكنیة الخرسانة (٢)		د. ج. غدیر حیدر عباس	شهزنان محمود	Slump test	٢٠٢٠/١١/٢٨
تكنیة الخرسانة (٢)		د. ج. غدیر حیدر عباس	شهزنان محمود	Density (unit weight), yield test	٢٠٢٠/١١/٢٨
تكنیة الخرسانة (٢)		د. ج. غدیر حیدر عباس	شهزنان محمود	Compressive strength test	٢٠٢٠/١١/٢٨
تكنیة الخرسانة (٢)		د. ج. غدیر حیدر عباس	شهزنان محمود	Tensile strength test	٢٠٢٠/١١/٢٨
م. تميم محمد هاشم مقرر القسم		أ.م.د. عبد الهادي متعب حسن رئيس القسم			

جدول المحاضرات العملية للفصل الدراسي الاول 2020-2021

المرحلة	اسم المختبر	اسم التدريسي المشرف	اسم المعيد	التاريخ	الساعة
الاولى	الكيمياء	م.م. علي فاهم عبد علي	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 4	10- 12 صباحا
	الرسم الهندسي	د. عبد الكريم عبد الوهاب	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 6	10- 12 صباحا
	الحاسبات	د. محمد حسن علوان	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 7	10- 12 صباحا
	الورشة	د. خالد عمران علي	مهندس فاضل محمود	2020 - 10- 10	10- 12 صباحا
الثانية	جريان موائع	د. مهدي شنتل جعفر	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 17	10- 12 صباحا
	كيمياء فيزيائية	د. خالد عمران علي	لا يوجد تعيين	2020 - 10-12	10- 12 صباحا
	الحاسبات	م.م. رسل ستار بدر	لا يوجد تعيين	2020 - 10-14	10- 12 صباحا
	خواص النفط	أ.د. ندى سعدون احمد زكي	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 24	10- 12 صباحا
الثالثة	ديناميك الحرارة	د. خالد عمران علي	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 24	12- 2 صباحا
	انتقال كتلة	أ.م. سامع كاظم عجام	لا يوجد تعيين	2020 - 10-25	10- 12 صباحا
	خواص منتجات نفطية	م.م. شهد فالح حسن	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 26	10- 12 صباحا
	وحدات صناعية	لا يوجد	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 27	10- 12 صباحا
الرابعة	تصميم معدات	أ.م. د. منجي عبد الامين محمود	لا يوجد تعيين	2020 - 10- 27	12- 2 صباحا

أ.م.د. مالك مصطفى محمد
رئيس القسم

كلية المستقبل الجامعة
قسم هندسة التكييف والتبريد
خطة تنفيذ المحاضرات العملية / نظام التعليم المدمج (٢٠٢٠ / ٢٠٢١)

ت	اسم المعيد	اسم المختبر	اسم المشرف	ايام الحضور	الملاحظات
1	م. م حوراء تاية كاطع محل	طاقة متجددة	م.د اذهر محسن عيد	السبت	من كل اسبوع
2	م. م اسماء خضير يعقوب	منظومات تجميد الهواء	م. م نور عباس مهدي	السبت	من كل اسبوع
3	اسيل طالب حسين فاضل علي عبد الكاظم عليوي	الكهرباء	م. م عمر احمد نعيم	السبت	من كل اسبوع
4	محسن عليوي ناصر	ورشة تكييف وتبريد ١	م. م حوراء تاية كاطع محل	الاحد	من كل اسبوع
5	اسيل طالب حسين فاضل علي عبد الكاظم عليوي	السيطرة	م.د عصام زهير فاضل	الاحد	من كل اسبوع
6	هدى عبد الاله مهدي	المواد الهندسية	م. م مرتضى محسن مطر	الاحد	من كل اسبوع
7	هدى عبد الاله مهدي	مقاومة مواد	م. لؤي هاشم عيود	الاحد	من كل اسبوع
8	علي باقر حسين مجباس	الثرموديناميك ١	م. م عمار عبد الكاظم فتحي	الاثنين	من كل اسبوع
9	فرقد غالب خضير م. م اسماء خضير يعقوب	التكييف والتبريد ١	م. م مصطفى محمد جابر	الاثنين	من كل اسبوع
10	فرقد غالب خضير	التكييف والتبريد ٢	م. م عمار عبد الكاظم فتحي	الاثنين	من كل اسبوع
11	محسن عليوي ناصر علي باقر حسين مجباس	صيانة اجهزة التكييف والتبريد	م. م زهره فخري حسين م. م اسماء خضير يعقوب	الثلاثاء	من كل اسبوع
12	رسل عباس علوان	ميكانيك موانع	م.د عبد الكريم عبد الوهاب ابراهيم	الثلاثاء	من كل اسبوع
13	علي باقر حسين مجباس	الثرموديناميك ٢	م. م اشير صالح حسون م. م اسماء خضير يعقوب	الثلاثاء	من كل اسبوع
14	رسل عباس علوان م. م حوراء تاية كاطع محل	انتقال حرارة	م.د عنراء حميد تركي	الاربعاء	من كل اسبوع
15	علياء محمود محمد	نظرية مكانن والاهتزازات	م. د سامي محسن دخينة	الاربعاء	من كل اسبوع