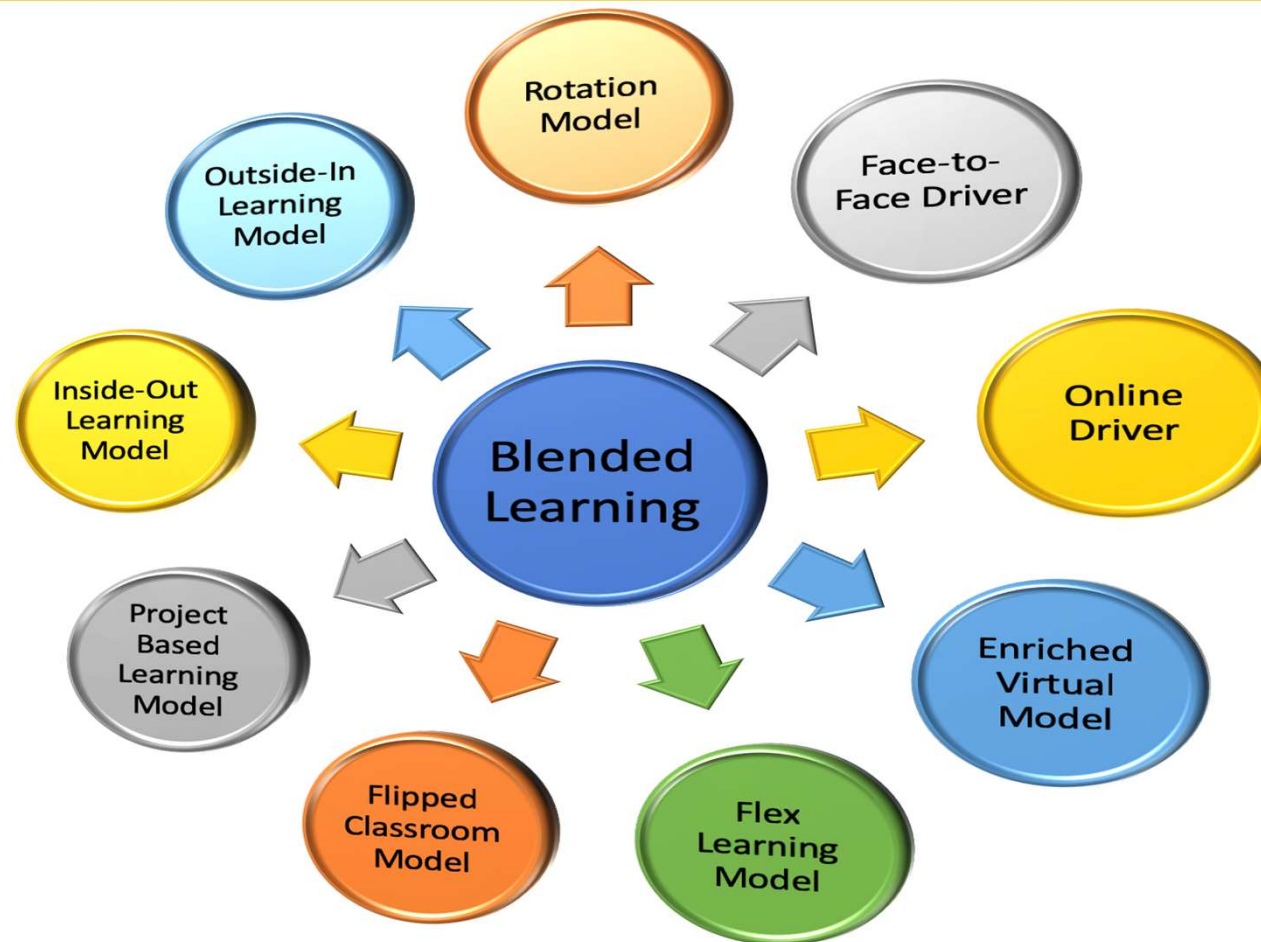


ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE Iraq - Babylon



خطة الاستعداد للتعليم المدمج للعام الدراسي 2020-2021

اعداد وتقديم
الدكتور ازهر محسن عبد
وحدة تكنولوجيا المعلومات

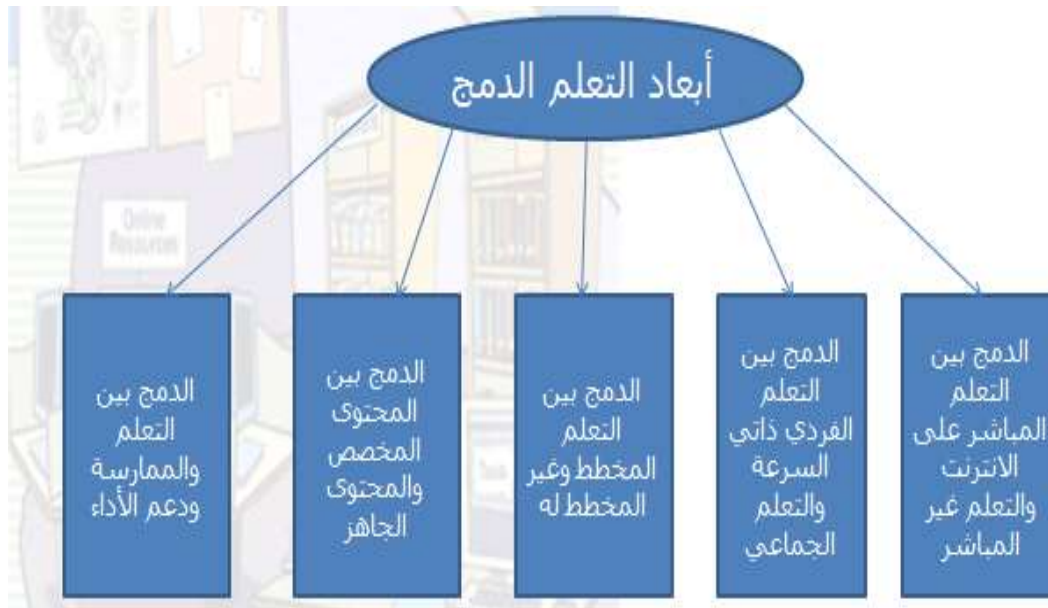
ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



مقدمة

إشارة إلى توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتأكيداً على تطوير تجربة التعليم الإلكتروني والتعليم المدمج الذي سيكون حجر الزاوية التي تعتمدها 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.

نرفق اليكم خطة العمل والتهيئة للعمل بنظام التعليم المدمج

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



خطة تنفيذ المحاضرات العملية

- 1- حساب عدد الساعات العملي للمرحلة = عدد الطلبة * عدد الساعات اسبوعيا (10 ساعات) = () ساعة طالب
- 2- توزيع الكروبات في المختبر الواحد = 25 ، 20 ، 10 طالب
- 3- المخطط اسبوعيا = عدد الساعات العملي للمرحلة / الكروب (10،20،25) = () ساعة اسبوعيا
- 4- عدد الساعات العمل الاسبوعي = 30 ساعة
- 5- عدد المختبرات =
- 6- ساعات اشغال المختبر = عدد المختبرات * 30 =

الخطة : تقليل تواجد الطلبة من خلال

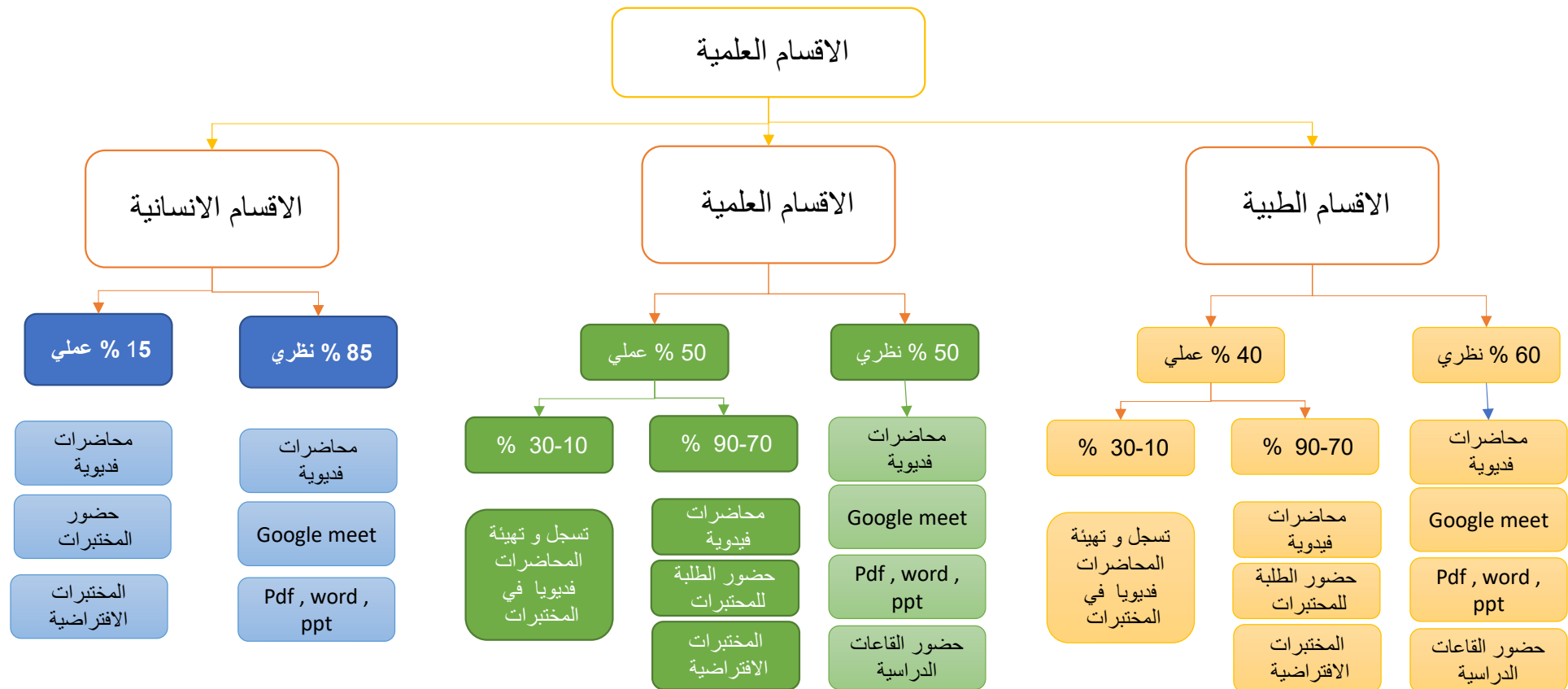
- تصغير الكروبات الى 25%
- تقليل فترة التواجد في المختبر والاعتماد على الفديوهات التوضيحية والتقارير المختبرات الافتراضية (75 % فيديو ، 25 تطبيق)

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



خارطة تنفيذ الاقسام الدراسية لنظام التعليم المدمج

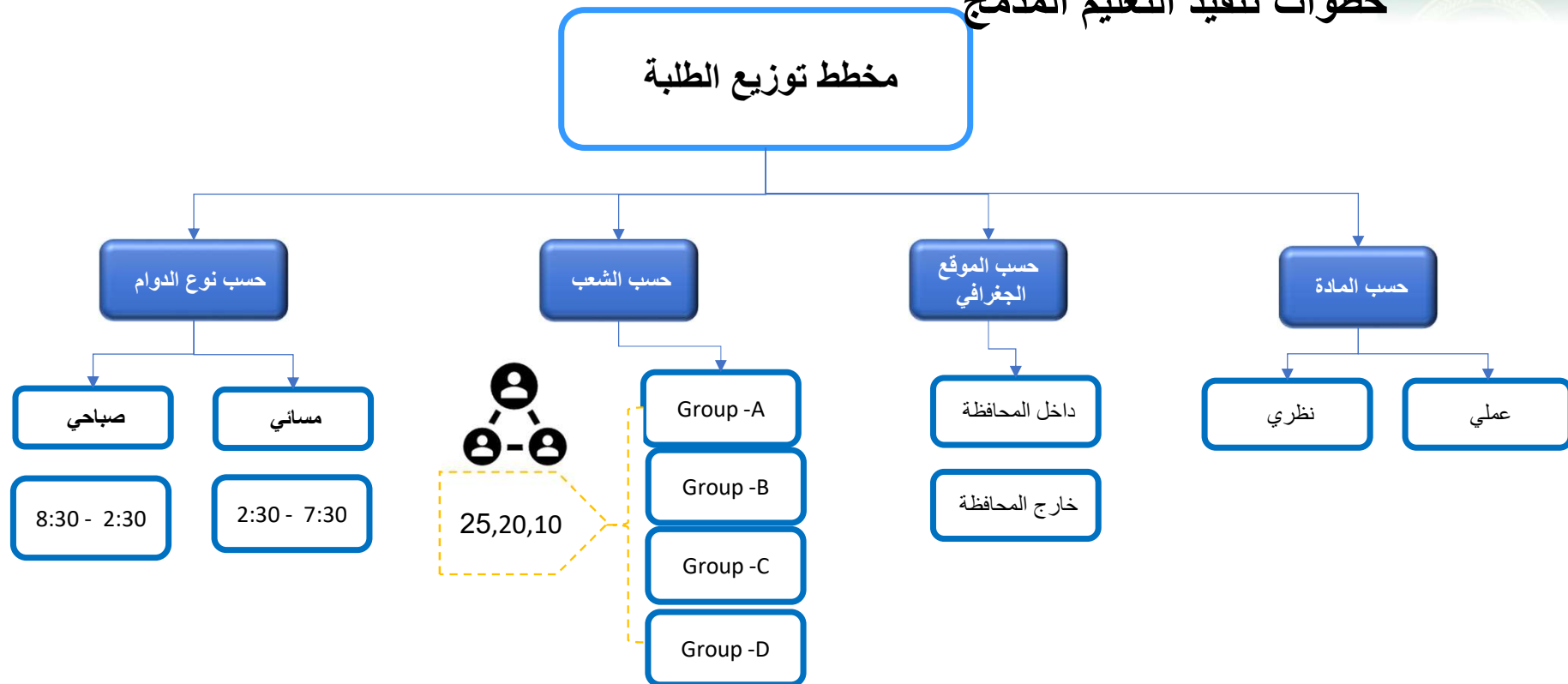


ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



خطوات تنفيذ التعليم المدمج



100

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

جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج				
قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد				
اسم المختبر:	مختبر التكييف والتبريد	اليوم	المسبب	التاريخ
المرحلة	الثاني	الشفعة	A	
اسم التدريسي	م.م مصطفى محمد جابر	نوع الدوام	مساوي	عدد الساعات الاسبوعية
اسم المعيد:	فرق غالب	عدد الطلبة		عدد الكرويات
				5

قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد				
	اسم المختبر:	مختبر التكييف والتبريد	اليوم	المسبب
	المرحلة	الثاني	الثعبنة	A
	اسم التدريسي	م.م مصطفى محمد جابر	نوع الدوام	متساوي
	اسم المعيد:	فرق غالب	عدد الطلبة	
			عدد الكرويات	5

اسم المختبر:	مختبر التكييف والتبريد
اسم التدريسي:	م.م مصطفى محمد جابر
اسم المعيد:	فرق غالب
اليوم	الجمعة
المسبب	A
التاريخ	عدد الساعات الاسبوعية
نوع الدوام	منسائي
عدد الطلبة	عدد الكرويات
	5

[illegible]

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



1- نموذج توزيع الكروبات على المواد العملية

جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج									
قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد									
اسم المختبر:		مختبر التكييف والتبريد			اليوم		التاريخ		
المرحلة		الثاني			الشعبة			B	
عدد المختبرات		6			نوع الدوام		الاسبوعية	عدد الساعات	6
توزيع الكروبات بالمختبر		10 طالب في كل مختبر			عدد الطلبة		عدد الكروبات		5
ساعات العمل الاسبوعية									
ساعات العمل الاسبوعية 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		

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



1- نموذج جدول اشغال المختبر خلال الاسبوع

قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد جدول المحاضرات العملية حسب نظام التعليم المدمج العام الدراسي 2020-2021												
الوقت اليوم	اسم المختبر التكييف والتبريد المرحلة المواد المشتركة في المختبر الاقسام المشتركة بالمختبر											
	اسم المشرف المعيد عدد الكرويات عدد الشعب											
	الاول - الثاني - الثالث تكييف وتبريد 1 + تكييف وتبريد 2 - صيانة اجهزة التكييف + ورشة التكييف لا يوجد											
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 - مسائي - شعبة A						تكييف وتبريد م2- مسائي- شعبة B						السبت
صيانة اجهزة التكييف م3- مسائي - شعبة A-						تكييف وتبريد م3- صباحي						الاحد
صيانة اجهزة التكييف م3- مسائي - شعبة B-						صيانة اجهزة التكييف م3- صباحي						الاثنين
تكييف وتبريد م2- مسائي - شعبة A-						ورشة التكييف والتبريد م1 - صباحي						الثلاثاء
ورشة التكييف والتبريد م1 - مسائي - شعبة B-						تكييف وتبريد م2- صباحي						الأربعاء
تكييف وتبريد م2- مسائي - شعبة B						تعقيم وتعقيم المختبر						الخميس

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



- نموذج جدول المختبرات والمواد العملية وخطة التنفيذ القسم

المرحلة	اسم المختبر	عدد التجارب المتوقع انجازها	التجارب المنجزة فديويًا	عدد الايام المتبقية لاكمال التجارب المقرر انجازها	العدد الكلي للطبة	الطاقة التحملية للمختبر	عدد المجاميع (عدد الطلبة 50% من طاقة المختبر)
الاولى	مختبر تطبيقات الحاسبة 1						
	مختبر الترموداينمك 1						
	مختبر المواد الهندسية						
	مختبر تكنولوجيا الكهرباء						

الثانية	مختبر تطبيقات الحاسبة 2	10			23	25	2
	مختبر مقاومة المواد	10			123	25	10
	مختبر الترموداينمك 2	10			23	25	2
	مختبر ميكانيك الموائع	10			123	25	10
	مختبر التكييف والتبريد 1	10			23	25	2
					123	25	10
	مختبر تطبيقات الحاسبة 3	10			38	25	3
	مختبر الهندسة الكهربائية				131	25	10

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



- نموذج جدول المختبرات والمواد العملية وخطة التنفيذ القسم

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

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

التعليمات

1	بدء تنفيذ المحاضرات العملية اعتباراً من السبت ١٢/٩/٢٠٢٠
2	تسجل المحاضرات العملية فيديوياً وتصور وتنزل على قناة القسم الرسمية
3	يقدم كل تدريسي ومعيد استمارة تنفيذ المحاضرات مع قرص CD
4	ينظم سجل الحضور والمتابعة من قبل القسم

هندسة تقنيات التكييف والتبريد
المصدر

ALMUSTAQBAL UNIVERSITY COLLEGE

Iraq - Babylon



- كيفية يمكن للتدريسي ان يتعامل مع التعليم المدمج

