### جداول المقررات الدراسية (الفصل الدراسي الأول ٢٠٢-٢٠٢)

### المستوى الأول-مجموعة أ (لائحة جديدة)

. 7: 20 0: 7 .	. 0 : 1 0 = . 2 :	٠٣:٤٥-٠٢:٣٠	. 7: 1 7: 20	17:7:-11:10	1 . : 20 = . 9 : 7 .	. 9:10 = . \:	اثيوم
· V: · · = · 0: Y ·	10:41-12:11	· £ : · · = · Y : Y ·	. 7:10=17:20	17:50-11:10	11: 9: " .	* 9 : W * = * \ : * *	
		أساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ٧) S5, S6 (ساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ٨) S7, S8	ریاضة - (محاضرة) (مدرج ۲۳۱)	ریاضة - ۱ (محاضرة) (مدرج الشافعی) ریاضة- ۱ (محاضرة) (مدرج ۲۲۱)		ریاضة - ۱ (محاضرة) (مدرج الشافعی)	السيت
رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ۲۱ه) S5, S6	الیکنرونیات(محاضرة) (مدرج ۲۶۱) (یاضة- (تمارین) (مدرج ۶۰۰) (مدرج ۶۰۰) الیکنرونیات(تمارین) (مدرج ۲۰۰) (مدرج ۲۰۰) (یاضة - ۱ (تمارین) (یاضة - ۱ (تمارین) (مدرج ۳۳۰) (مدرج ۳۳۰) (۶۲, S8	التفكير الإبداعي و مهارات الاتصال(محاضرة) (مدرج الشافعي) (۲:۱۰۰۲:۱۰)	اليكنرونيات(تمارين) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) (ياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ۲۰۰)	أساسيات علوم الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعي)	أساسيات علوم الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعي)	کتابة التقاریر الفنیة (محاضرة) (مدرج الشافعی) (۵:۷۰-۳:۹)	الأحد

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 1 of 17

البكنرونيات(تمارين) (مدرج ۲۲۱) (مدرج ۲۲۱) (البكنرونيات(تمارين) (مدرج ۲۲۱) (مدرج ۲۱۱) (ياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ۹۰۰) (مدرج ۹۰۰) (معمل) أساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ۷) (معمل ۷)	حقوق الإنسان(محاضرة) (مدرج الشافعی) (۱:۲۰۰۰)	اليكثرونيات(محاضرة) (مدرج الشافعی)	اليكثرونيات(محاضرة) (مدرج الشافعی)	رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ٥٥) (مدرج ٥٥) (مدرج ٥٥) (المكترونيات (تمارين) (مدرج ٢٠) (المكترونيات (تمارين) (مدرج ٣٦٥) (مدرج ٣٦٥) (معدل ١٤٦) (معمل ٧) (معمل ١٤)	رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ٥٥) (مدرج ٥٥) (مدرج ٥٠) (بليكنرونيات(تمارين) (مدرج ٢٠) (ياضة - ١ (تمارين) (مدرج ٢٠) (مدرج ٢٠) (بليكنرونيات(تمارين) (مدرج ٣٢٥) (مدرج ٣٢٥) (معمل) (معمل ٨) (معمل ٨)	الإثنين
		ریاضة - ( (تمارین) (مدرج ۲۱ ه) S7, S8	ریاضة - (تمارین) (مدرج ۲۱ه) S5, S6			الثلاثاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 2 of 17

### المستوى الأول-مجموعة ب (لائحة جديدة)

. 7: 20 0: 4 .	. 0 : 1 0 = . 2 :	· ٣: ٤ ٥ = · ٢: ٣ ·	. 7: 1 7: 50	17:7,-11:10	1 . : 2 0 9 : 7 .	. 9:10	اليوم
· V: · · - · o: ٣ ·	. o : w . = . £ :	· £ : · · = · Y : Y ·	٠ ٢: ١٥-١٢: ٤٥	17:50-11:10	11: 9: " .	٠٩:٣٠ = ٠٨:٠٠	
		ریاضهٔ ۱۰ (نمارین) (مدرج ۲۰۰۹) (مدرج ۲۰۰۹) (مدرونیات(تمارین) (مدرج ۲۳۰۱) (مدرج ۲۵۶) (۲۵۶)	رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ٥ ٥ ٥) (مدرج ٥ ٥ ٥) اليكترونيات(تمارين) (مدرج ٣ ٢ ٥) (ماسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ٨) (معمل ٨)	رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ٥٥٥) (مدرج ٥٥٥) (اليكنرونيات(تمارين) (مدرج ٣٢٥) (مدرج ٣٤٥) أساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ٨) (معمل ٨)	ریاضة - ۱ (نمارین) (مدرج ۲۰۰۹) S17, S18 (بلیکنرونیات(نمارین) (مدرج ۲۳۰) S15, S16	کتابهٔ النقاریر الفنیهٔ(محاضرة) (مدرج الشاشعی) (۵۰:۷۰:۳۰)	الثلاثاء
	اليكنرونيات(تمارين)	التفكير الإبداعي و مهارات الاتصال(محاضرة) (مدرج الشافعي) (۱:۲۰۰۰:۲۰)	رياضة - ۱ (تمارين) (مدرج ٩ ه ٥) (مدرج ٩ ه ٥) (مدرج ٩ ٥) (مدرج ٢١ (تمارين) (٥٢١ ج28 (معر) أساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ٧) أساسيات علوم الحاسب(معمل) (معمل ١٠) (معمل ٨) (معمل ٨) (معمل ٨) (معمل ٨)	رياضة - (محاضرة) (مدرج ١٦١) (مدرج ١٦٠) رياضة - ( (تمارين) (مدرج ٥٥) (مدرج ٥٥) (ليكنرونيات(تمارين) (مدرج ٦٠٥) (ياضة - ١ (تمارين) (مدرج ٢١٥) (مدرج ٢١٥) (مدرج ٢١٥) (مدرج ٢١٥) (مدرج ٢١٥) (مدرج ٢٥) (مدرج ٢١٥) (معمل ٧) (معمل ٨) (معمل ٨) (معمل ٨) (معمل ٨)	ریاضة - ۱ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج) ریاضة - (محاضرة) (مدرج ۲۳۱)	ریاضة - ۱ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	الأربعاء
	اليكنرونيات(تمارين) (مدرج ٣٦٥) (مدرج ٣٦٥) (معار تعلق الحاسب(معمل) (معمل ابن سينا) (معمل 23, 524	حقوق الإنسان(محاضرة) (مدرج الشافعی) (۲:۱۰-۰۲:۱۰)	أساسيات علوم الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعي)	أساسيات علوم الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعي)	البكنرونيات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	اليكنرونيات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	الخميس

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 3 of 17

### المستوى الأول-إعادة (لائحة جديدة)

٠٦:٤٥=٠٥:٣٠	10:10=12:11	· ٣:٤٥= · ٢:٣ ·	٠٢:٠-١٢:٤٥	17:711:10	1 . : 60 = . 9 : 7 .	· 9:10 = · /: · ·	اليوم
· V: · · = · 0: Y ·	10: Y 1 = 1 £ : 1 1	* £ = * * = * Y = W *	٠٢:١٥-١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: " -	• 9 ± 7 * = • ^ ± • •	
	برمجة هيكلية(معمل) (معمل ۳) S7, S8	ریاضة۔ ۲ (محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	برمجة هيكلية(معمل) (معمل ۳) S5, S6	برمجة هيكلية(معمل) (معمل ٣) \$3, \$4	ریاضة ۲ (محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	برمجة هيكلية(معمل) (معمل ۳) S1, S2	السبت
		إحصاء واحتمالات. ۱ (محاضرة) (مدرج ۳۳ ه)	إحصاء واحتمالات ۱ (محاضرة) (مدرج ۳۳ه)	برمجة هيكلية(محاضرة) (مدرج ۱۸)	ریاضهٔ ۲ (تمارین) (مدرج ۹ ه ه) S5, S6	ریاضة ۲ (تمارین) (مدرج ۲ ۱ ۲) (S3, S4 (یاضة ۲ (تمارین) (مدرج ۹ ۵ ۵) (S1, S2 (مدرج ۲ ۱ ۵) (مدرج ۲ ۱ ۵) (مدرج ۲ ۲ ۵) (مدرج ۲ ۲ ۵) (S1, S2	الأحد
	إحصاء واحتمالات ١ (تمارين) (مدرج ٢٦١) \$3, \$4	إحصاء واحتمالات ١ (تمارين) (مدرج ٥٥٥) (57, S8	إحصاء واحتمالات ((تمارين) (مدرج ٥٥٥) S5, S6	برمجة هيكلية(محاضرة) (مدرج ۷)	ریاضة- ۲ (تمارین) (مدرج ۹۰۰) S9, S10	ریاضة- ۲ (تمارین) (مدرج ۹۰۰) S7, S8	الخميس

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 4 of 17

### المستوى الثانى-مجموعة أ (لائحة جديدة)

. 7: 60 0: 7 .	10:10=1£:11	٠٣:٤٥=٠٢:٣٠	· Y : · · = 1 Y : £ 0	17:711:10	1 . : \$ 0 9 : 7 .	· 9:10 = · \:	اليوم
· V: · · = · 0: Y ·	* 0 = W * = * £ = * *	· £ : · · = · Y : Y ·	٠٢:١٥=١٢:٤٥	17:50-11:10	11: * = * 9:7" *	٠٩:٣٠ - ٠٨:٠٠	
يرمجة شينية (معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ٥) تكنولوجيا شبكات الحاسب (معمل) (معمل ٧) تكنولوجيا شبكات الحاسب (معمل) تكنولوجيا شبكات الحاسب (معمل) (معمل ٨) (معمل ٥) (معمل) تصميم منطقى (معمل) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا)	ريادة الأعمال(محاضرة) (مدرج الشافعي) (۱۰: ۵-۰ ۵: ۵۰)	تصميم منطقى (معمل) (معمل ٣) (معمل ٣) (معمل ٣) (ممجة شينية(معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ١٦) (معمل ٢) (معمل ١٦) (معمل ١٤٥) (معمل ١٤٥) (معمل الله سينا) (معمل الله سينا) (معمل الله سينا) (معمل الله سينا)	تكنولوچيا شبكات الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعی)	رمعمل (معمل) (معمل (معمل) (معمل (معمل)	برمجة شينية (معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ٥) برمجة شينية (معمل) (معمل ١) (معمل ٥) (معمل المعمل) (معمل ابن سينا) (معل S1, S2	برمجة شينية (معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ٥) برمجة شينية (معمل) (معمل ٢) (معمل ٢) تكنولوجيا شبكات الحاسب (معمل) (معمل ٧) (معمل ٧) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ١٥) (معمل ابن سينا) معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا)	المبيت
	ریاضة ۳۰ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	ریاضة -۳ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	إحصاء واحتمالات - ٢ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	احصاء واحتمالات - ۲ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	برمجة شيئية(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	برمجة شيئية(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	الأحد

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 5 of 17

	إحصاء واحتمالات - ۲ (تمارین) (مدرج ۰ ۲ °) (مارج ۰ ۲ °) (رياضة - ۳ (تمارين) (مدرج ۱ ۲ °) (محمل ابن سينا) (محمل ابن سينا) (محمل ۱ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶	مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) (مدرج ۲۱) (مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) (مدرج ۹۰) (مدرج ۲۰) (مدرج ۳۰) (معمل) (معمل) (معمل) (معمل) (معمل ابن سينا) (محمل ابن سينا) (مدرج ۳۱) (محمل ابن سينا) (محمل ابن سينا) (مدرج ۳۱) (محمل ابن سينا) (محمل ابن سينا) (مدرج ۳۱) (محمل ابن سينا) (محمل ابن سينا)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) القرار (تمارين) (مدرج ۲۱۱) (حصاء واحتمالات - ۲ (تمارين) (مدرج ۲۱۱) (معمل) (معمل ۲۱)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ١٦١)  (مدرج ١٦١)  إحصاء واحتمالات ٢٠ (تمارين)  (مدرج ٢١١)  مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ٥٥)  القرار (تمارين)  (مدرج ٥٥)  إحصاء واحتمالات ٢٠ (تمارين)  (مدرج ٢٥)  (مدرج ٢٥)  رياضة ٣٠ (تمارين)  (مدرج ٢٥)  رياضة ٣٠ (تمارين)  (مدرج ٢٥)  رياضة ٣٠ (تمارين)  (مدرج ٢٥)  زياضة ٣٠ (تمارين)  (مدرج ٢٥)  (مدرج ٢٥)	تصميم منطقى (محاضرة) (مدرج الشافعي)	تصميم منطقى (محاضرة) (مدرج الشاقعى)	الإثنين
مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تصارين) (مدرج أ.د. إبر اهيم فرج) S17, S18, S19, S20	مقدمة في بدوث العمليات ودعم القرار (تمارين) (مدرج ٢٦٦) 815, \$16 مقدمة في بدوث العمليات ودعم القرار (تمارين) 87, \$8 (مدرج ٢٦٦) إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين) (مدرج ٢٠٥) (مدرج ٢٠٥) (مدرج ٢٠٥) رياضة - ٣ (تمارين) 819, \$20 (مدرج ٢١٥)		تكنولوجيا شبكات الحاسب(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (محاضرة) (مدرج الشافعي)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (محاضرة) (مدرج الشافعي)	إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين) (مدرج ٢٦١) (مدرج ٢٦١) إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين) (مدرج ٢٦١) (ياضة - ٣ (تمارين) (مدرج ٥٠٥) (ياضة - ٣ (تمارين) (ياضة - ٣ (تمارين) (مدرج ٣٠٥) (مدرج ٣٠٥)	الثلاثاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 6 of 17

### المستوى الثانى-مجموعة ب (لائحة جديدة)

· 1: 60 = · 0: 7 ·	10:10=12:11	· ٣:٤٥= · ٢:٣ ·	٠ ٢ : ٠ - ١ ٢ : ٤ ٥	17:7:-11:10	1 . : 20 9 : 4 .	· 9:10 = · /: · ·	اليوم
· V: · · = · 0: 7" ·	10 = Y 1 = 1 £ = 1 1	* £ : * * = * Y : Y *	. 7:10=17:50	17:20-11:10	11: 9: 7 .	• 9 : Y • = • ^ : • •	
ريادة الأعمال(محاضرة) (مدرج الشافعی) (۵:۰۰-۳۰:۱)							السبت
	رياضة - ٣ (تمارين) (مياضة - ٣ (تمارين) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج) مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ٥ ٥ ٥) (مدرج ٥ ٥ ٥) مقدمة في بحوث العمليات ودعم مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ٣ ٢ ٥) (معر ٣ ٢ ٥) (معمل ٣) تكنولوجيا شبكات الحاسب(معمل) (معمل ٣) (معمل ٥)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) مقدمة في بحوث العمليات ودعم مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۰) (معمل ۲۱۱) (معمل ۳۵۱) (معمل ۳۵۵)	مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ۲۱۱) القرار (تمارين) (مدرج ۲۱۱) مقدمة في بحوث العمليات ودعم مقدمة في بحوث العمليات ودعم (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۱) (مدرج ۲۱۰) (مدرج ۲۱۰) (معدل ۲۱۱) (معدل ۲۱) (معدل ۲۱۱) (معدل ۲۱) (معدل ۲۱۱) (معدل ۲۱) (م	رياضة - ٣ (تمارين) (مدرج أ.د. إبراهيم قرج) (مدرج أ.د. إبراهيم قرج) (مدرج أ.د. إبراهيم قرب المقلمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) مقدمة في بحوث العمليات ودعم القرار (تمارين) مقدمة في بحوث العمليات ودعم S27, S28 (مدرج ٢١٠) (مدرج ٢٠٠) (مدرج ٢٠٠) (معمل ٣) تكنولوجيا شبكات الحاسب(معمل) S37, S38 (معمل ٣) برمجة شينية (معمل) (معمل) S31, S32 (معمل) (معمل) S31, S32 (معمل) S33, S34 (معمل) S33, S34	إحصاء واحتمالات - ٢ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	إحصاء واحتمالات - ٢ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	الثلاثاء
إحصاء واحتمالات ٢٠ (تمارين) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج) (27, S28, S29, S30 تصميم منطقى (معمل) (معمل ابن سينا) (25, S26	ریاضة -۳ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	ریاضة -۳ (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	تكنولوجيا شبكات الحاسب(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	تكنولوجيا شبكات الحاسب(محاضرة) (مدرج الشافعي)	مقدمة فى بحوث العمليات ودعم القرار (محاضرة) (مدرج الشافعى)	مقدمة فى بحوث العمليات ودعم القرار (محاضرة) (مدرج الشافعى)	الأربعاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 7 of 17

رياضة -٣ (تمارين)	رياضة -٣ (تمارين)	رياضة -٣ (تمارين)	برمجة شيئية(محاضرة)	برمجة شيئية(محاضرة)	تصميم منطقى (محاضرة)	تصمیم منطقی (محاضرة)	الخميس
(مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	(مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	(مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	(مُدرَج أيدً. أَبِرُاهِيم فرج)	(مُدرَج أ.د. إبرُاهيم فرج)	(مدرج الشافعي)	(مدرج الشافعي)	
S33, S34, S37, S38	S23, S24, S25, S26	S21, S22, S27, S28	(64 )				
	مقدمة في بحوث العمليات ودعم	مقدمة في بحوث العمليات ودعم					
	القرار (تمارين)	القرار (تمارين)					
	(مدرج ۲۳۱)	(مدرج ۲۶۱)					
	S31, S32	S35, S36					
	إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين)	إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين)					
	(مدرج ۲۰ه)	(مدرج ۲۰۵)					
	S37, S38	S33, S34					
	إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين)	إحصاء واحتمالات - ٢ (تمارين)					
	(مدرج ۲۱ه)	(مدرج ۲۱ه)					
	S35, S36	S31, S32					
	برمجة شيئية(معمل)	برمجة شينية(معمل)					
	(معمل ه)	(معمل ٥)					
	S39, S40	S25, S26					
	برمجة شيئية(معمل)	برمجة شينية(معمل)					
	(معمل ٦)	(معمل ٦)					
	S29, S30	S23, S24					
	تكنولوجيا شبكات الحاسب(معمل)	تكنولوجيا شبكات الحاسب(معمل)					
	(معمل ۷)	(معمل ۷)					
	S21, S22	S39, S40					
	تصمیم منطقی (معمل)	تصمیم منطقی (معمل)					
	(معمل ۸)	(معمل ۸)					
	S33, S34	S37, S38					
		تصمیم منطقی (معمل)					
		(معمل ابن سینا)					
		S29, S30					

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 8 of 17

### المستوى الثانى-إعادة (لائحة جديدة)

			(	-=)			
. 7: 60 0: 7 .	10:10=12:11	· ٣:٤٥= · ٢:٣ ·	. 7: 1 7: £ 0	17:711:10	1 . : £ 0 9 : 7 .	· 9:10 = · \:	اليوم
· V: · · = · 0: Y ·	* 0 : Y * = * £ : * *	* \$ = * * = * * = * * .	· Y:10=17:50	17:50=11:10	11: 9:7" -	· 9: * · = · \: · ·	
			هیاکل البیانات(محاضرة) (مدرج ۸)		هياكل البيانات(معمل) (معمل ٦) (S3, S4	هياكل البيانات(معمل) (معمل ٦) S1, S2	الأحد
			هیاکل البیانات(محاضرة) (مدرج ۷)		تكنولوجيا الويب(معمل) (معمل) \$3, \$4 (مياكل البياتات(معمل) (معمل °) \$7, \$8	تكنولوجيا الويب(معمل) (معمل) S1, S2 هياكل البيانات(معمل) (معمل ه) S5, S6	الإثثين
	تكنولوجيا الويب(محاضرة) (مدرج ٦٦١)				تكنولوجيا الويب(معمل) (معمل ٥) S7, S8	تكنولوجيا الويب(معمل) (معمل ٥) S5, S6	الأربعاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 9 of 17

### المستوى الثالث علوم الحاسب (لائحة جديدة)

٠٦:٤٥=٠٥:٣٠	.0:10=. 2:	· ٣:٤٥= · ٢:٣ ·	. 7: 1 7: £ 0	14:411:10	1 . : 20 9 : " .	· 9:10 = · \: · ·	اليوم
· V: · · - · o : ٣ ·	٠٥:٣٠=٠٤:٠٠	* £ ‡ * * = * Y ‡ Y *	٠٢:١٥=١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: 7 .	· 9: ٣ · = · ٨: · ·	
	نظرية المعلومات و ضغط البيانات(معمل) (معمل ٥) \$1, \$2 نظم التشغيل(معمل) (معمل ٢) \$5	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج الشافعي)	هیاکل البیانات منقدم(محاضرة) (مدرج ۸)		نظرية المعلومات و ضغط البيانات(محاضرة) (مدرج الشافعي)		السيت
	هياكل البيانات متقدم(معمل) (معمل ۳) S5, S6 تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) S5	ننظیم و بنیة الحاسبات(محاضرة) (مدرج ۲۳۱)	نظم النشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعي)	هندسة البرمجيات متقدم(محاضرة) (مدرج ۱۳۱)	نظرية المعلومات و ضغط البيانات(معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ٧) (معمل ٢) تنظيم و بنية الحاسبات(معمل) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا)	هیاکل البیانات منقدم(معمل) (معمل ۷) (معمل ۷) نظم النشغیل(معمل) (معمل ۸) (معمل ۸) تنظیم و بنیة الحاسبات(معمل) (معمل ابن سینا)	الأحد
	نظم النشغيل(معمل) (معمل ٨) \$1, \$2	تنظیم و بنیة الحاسبات (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	هندسة البرمجيات متقدم(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	هیاکل البیانات متقدم(محاضرة) (مدرج ۸)	نظرية المعلومات و ضغط البيانات (محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	الإثنين
	هندسة البرمجيات متقدم(معمل) (معمل ۷) S2, S5		نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)		تنظیم و بنیة الحاسبات(معمل) (معمل °) S3, S4 هندسة البرمجیات منقدم(معمل) (معمل ۲) S3, S4	نظریة المعلومات و ضغط البیانات(معمل) (معمل ه) S5 هندسة البرمجیات منقدم(معمل) S1 هیاکل البیانات منقدم(معمل) معمل ۲) هیاکل البیانات منقدم(معمل) S3, S4	الثلاثاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 10 of 17

# المستوى الثالث تكنولوجيا المعلومات (لائحة جديدة)

. 7: 20 0: 7 .	. O:\O= \ £: \ \	· ٣:٤٥= · ٢:٣ ·	. 7: 1 7: 20	17:7:-11:10	1 . : 60 9 : 7 .	.9:10 \: .	اليوم
· V: · · = · o: ٣ ·	. 0 : Y . = . £ :	* £ : * * = * Y : Y *	· 7:10=17:50	17:50=11:10	11:00-0170	· 9: * · - · ^: · ·	
	نظرية المعلومات و ضغط البيانات(معمل) (معمل ابن سينا) S1, S2	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج الشافعي)	بنية الحاسبات(محاضرة) (مدرج ۷)	إشارات ونظم(محاضرة) (مدرج ۷)	نظرية المعلومات و ضغط البيانات(محاضرة) (مدرج الشافعي)	تراسل البيانات(محاضرة) (مدرج ۷)	السيت
	نظم النشغيل(معمل) (معمل ^) S5 بنية الحاسبات(معمل) (معمل ابن سينا) S5, S6	تراسل البيانات(تمارين) (مدرج ٥٥٥) \$3, \$4 نظم التشغيل(معمل) نطم التشغيل(معمل) (معمل ٨) \$1, \$2	نظم النشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعي)	بنیة الحاسبات(محاضرة) (مدرج ۷)	تراسل البيانات(محاضرة) (مدرج ۷)	تراسل البيانات(تمارين) (مدرج ٦٠٥) (مدرج ٦٠٥) نظرية المعلومات و ضغط البيانات(معمل) (معمل ٥) (معمل ٥)	الأحد
		تحلیل وتصمیم الخوارزمیات(معمل) (معمل ٥) S1, S2 نظم التشغیل(معمل) نظم التشغیل(معمل) (معمل ٨) S3, S4	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	تحليل وتصميم الخوارز ميات(معمل) (معمل ٢) S5 بنية الحاسبات(معمل) (معمل ٨) S3, S4	تراسل البيانات (تمارين) (مدرج ۲۱°) (مدرج 55, S6 (محمل وتصميم الخوار زميات (معمل) (محمل ۲) (معمل بنية الحاسبات (معمل) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا) (معمل ابن سينا)	نظرية المعلومات و ضغط البيانات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	الإثنين
		إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ۲۱°) S5	نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)	إشارات ونظم(محاضرة) (مدرج ۷)	إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ۲۱°) S1, S2	إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ۲۱°) S3, S4 نظرية المعلومات و ضغط البيانات(معمل) (معمل °)	الثلاثاء

١٦ أكتوبر، ٢٠٢١ Page 11 of 17

# المستوى الثالث نظم المعلومات (لانحة جديدة)

. 7: 20 0: 7 .	10:10=15:11	٠٣:٤٥=٠٢:٣٠	· Y: · · = 1 Y: £ 0	17:7:-11:10	1 . : \$ 0 = . 9 : \ .	· 9:10 = · /: · ·	اليوم
· V: · · - · o : ٣ ·	* 0 = Y * = * £ = * *	· £ : · · = · Y : Y ·	٠٢:١٥-١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: 7 -	· 9: 7 · - · ^: · ·	
	نظم النشغيل(معمل) (معمل ٢) S3 (دارة ومعالجة الملفات(معمل) (معمل ٧) S4, S5	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج الشافعي)	تحلیل وتصمیم الخوارزمیات(معمل) (معمل ۱) (33, S4	هندسة البرمجيات منقدم(معمل) (معمل ٦) S1, S2	ادارة ومعالجة الملقات (معمل) (معمل ٣) (معمل ٣) هندسة البرمجيات متقدم (معمل) (معمل ٧) تحليل وتصميم نظم المعلومات (معمل) (معمل ٨) (معمل ٨)	ادارة ومعالجة الملفات(محاضرة) (مدرج ۸)	السبت
	نظم إدارة قواعد البيانات(معمل) (معمل ٥) (معمل ٥) (معمل ٥) نظم إدارة قواعد البيانات(معمل) (معمل ٢) (معمل ٢) تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ٧)	نظم إدارة قواعد البيانات(معمل)  (معمل ٣)  55  تحليل وتصميم نظم  المعلومات(معمل)  (معمل ٢)  ادارة ومعالجة الملفات(معمل)  (معمل ٧)	نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)	هندسة البرمجيات متقدم(محاضرة) (مدرج ۲۳۱)	ادارة ومعالجة الملفات (محاضرة) (مدرج ٨)	تحليل وتصميم نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ٧)	الأحد
	نظم التشغيل(معمل) (معمل ٥) S1, S2		تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	هندسة البرمجيات متقدم(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	نظم إدارة قواعد البيانات (محاضرة) (مدرج ۲۳۱)	تحليل وتصميم نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ٨)	الإثنين
			نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)	نظم التشغيل(معمل) (معمل ٧) S4, S5 نظم إدارة قواعد البيانات(معمل) (معمل ابن سينا) S1, S2	نظم إدارة قواحد البيانات(محاضرة) (مدرج ۲۹۱)	تحليل وتصميم نظم المعلومات(معمل) (معمل ٣) (معمل ٣) هندسة البرمجيات متقدم(معمل) (معمل ٣) (معمل ٣) تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ٨) (معمل ٨) (معمل ٨)	الثلاثاء

١٦ أكتوبر، ٢٠٢١ Page 12 of 17

### المستوى الثالث دعم القرار (لانحة جديدة)

			•	•			
. 7: 60 0: 7 .	* O : \ O = * £ : * *	· ٣: ٤٥ - · ٢:٣ ·	· Y: · · = 1 Y: £ 0	17:7:-11:10	1 . : \$ 0 = . 9 : 7 .	· 9:10 = · /: · ·	اليوم
· V: · · = · o : ٣ ·	* 0 : W * = * £ : * *	· £ [ · · = · Y [ Y ·	٠٢:١٥-١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: ** -	٠٩:٣٠ = ٠٨:٠٠	
	تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ۸) S1, S2	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج الشافعي)			التعلم من البيانات(محاضرة) (مدرج ۷)		السبت
		البرمجة الخطية والصحيحة(محاضرة) (مدرج ٢٠٥)	نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعي)	نمذجة ومحاكاة النظم(محاضرة) (مدرج ٩)	التعلم من البيانات(محاضرة) (مدرج ۹)	تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل نادى التكنولوجيا) S3	الأحد
	البرمجة الخطية والصحيحة(تمارين) (مدرج ٣٦٥) S1, S2, S3	نظم التشغيل(معمل) (معمل نادى التكنولوجيا) S3	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	منهجیات دعم القرار والدراسات المستقبلیة (محاضرة) (مدرج ۹)		البرمجة الخطية والصحيحة(محاضرة) (مدرج ٢٦١)	الإثنين
			نظم النشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعى)	نمذجة ومحاكاة النظم(محاضرة) (مدرج ۹)	منهجيات دعم القرار والدراسات المستقبلية (تمارين) (مدرج ٥٦٠) S1, S2, S3		الثلاثاء
		نمذجة ومحاكاة النظم(معمل) (معمل نادى التكنولوجيا) S3	نمذجة ومحاكاة النظم(معمل) (معمل ٦) S1, S2	منهجيات دعم القرار والدراسات المستقبلية(محاضرة) (مدرج ۹)	نظم التشغيل(معمل) (معمل ۲) (S1, S2 التعلم من البيانات(معمل) (معمل نادى التكنولوجيا)	التعلم من البيانات(معمل) (معمل ۱) S1, S2	الأربعاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 13 of 17

# المستوى الثالث ذكاء اصطناعى (لائحة جديدة)

. 7: 60 = . 0: 7 .	· 0 : \ 0 = · £ : · ·	· ~: £0= · Y: ~ ·	* Y : * = 1 Y : £ 0	14:411:10	1 . : \$ 0 9 : 7 .	. 9:10 1: .	اليوم
· V: · · = · 0: ٣ ·	10 T 4 = 1 2 T 4 4	· £ : · · = · Y : Y ·	٠٢:١٥=١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: 4 -	٠٩:٣٠ = ٠٨:٠٠	
		تحليل وتصميم الخوارز ميات(محاضرة) (مدرج الشافعي)	إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ۱۰) S1, S2	إشارات ونظم(محاضرة) (مدرج ۷)	مقدمة فى المنطق(تمارين) (مدرج ^) S3, S4, S5	مقدمة فى المنطق(تمارين) (مدرج ٩) S1, S2	السبت
التعلم المراقب(معمل) (حجرة نادى التكنولوجيا) S1	إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ٢١٥) S3, S4 نظم التشغيل(معمل) (معمل ٨) التعلم المراقب(محاضرة) حجرة نادى التكنولوجيا)	تنظیم و بنیة الحاسبات(محاضرة) (مدرج ۲۹۱)	نظم النشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)	نظم التشغيل(معمل) (معمل ^) S1, S2 تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ابن سينا) S3, S4	مقدمة فى المنطق(محاضرة) (مدرج ٣٦٥)	مقدمة فى المنطق(محاضرة) (مدرج ٣٦٥)	الأحد
	تنظيم و بنية الحاسبات(معمل) (معمل ؛) S5 تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ٢) S1, S2	ننظیم و بنیة الحاسبات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهیم فرج)	تحليل وتصميم الخوارزميات(محاضرة) (مدرج أ.د. إبراهيم فرج)	تنظيم و بنية الحاسبات(معمل) (معمل °) S1, S2 تحليل وتصميم الخوارزميات(معمل) (معمل ۲)	نظم التشغيل(معمل) (معمل ؟) \$3 نظم التشغيل(معمل) (معمل نادى التكنولوجيا)	الأسس النظرية لتعلم الآلـة(محاضرة) (مدرج ۷)	الإثنين
التعلم المراقب(معمل) (حجرة نادى التكنولوجيا) S1	الأسس النظرية لتعلم الآلة(معمل) (معمل ) 55 تنظيم و بنية الحاسبات(معمل) (معمل ابن سينا) 53, S4 التعلم المراقب(محاضرة) (حجرة نادى التكنولوجيا)	إشارات ونظم(تمارين) (مدرج ٢١°) 55 الأسس النظرية لتعلم الآلة(معمل) (معمل °) 53, S4	نظم التشغيل(محاضرة) (مدرج الشافعی)	إشارات ونظم(محاضرة) (مدرج ۷)	الأسس النظرية لتعلم الآلة(معمل) (معمل ٧) (عدل ٢٥. (معمل ١٠) نظم التشغيل(معمل) (معمل ابن سينا) (معمل على ٢٤.	الأسس النظرية لتعلم الآلة(محاضرة) (مدرج ٧)	الثلاثاء

١٦ أكتوبر، ٢٠٢١ Page 14 of 17

## المستوى الرابع علوم حاسب (لائحة جديدة)

			•	,			
. 7: 60 0: 7 .	. 0:10= . 2:	· ٣: ٤ ٥ = · ٢: ٣ ·	· Y : · · = 1 Y : £ 0	17:7-11:10	1 . : \$ 0 = . 9 : \ .	· 9:10 = · /: · ·	اليوم
· V: · · = · 0: Y ·	* O : Y * = * £ : * *	* £ = * * = * Y = Y *	٠ ٢ : ١٥ - ١٢ : ٤٥	17:50-11:10	11: 9:7" -	· 9 : 7 · = · ^ : · ·	
		الويب الدلالي والانتولوجي(معمل)	الويب الدلالي	هندسة الاستخدامية (معمل)	هندسة الاستخدامية(محاضرة)		الأحد
		(معمل ه) \$1, \$2, \$3	والانتولوجي(محاضرة) (مدرج ٩)	(معمل ؛) \$1	(مدرج ۲۳۱)		
			الحوسبة السحابية(معمل) (معمل ٥) S1, S2, S3	إدارة المشروعات(معمل) (معمل ٤) (51	الحوسبة السحابية(محاضرة) (مدرج ۷)	إدارة المشروعات(محاضرة)	الإثنين
			الويب الدلالي والانتولوجي(محاضرة) (مدرج ٧)	إدارة المشروعات(محاضرة) (مدرج ١٠)	الحوسية المرنة(محاضرة) (مدرج ٢٦١)	تعلم الآلة(محاضرة) (مدرج ۲۰ ٥)	الثلاثاء
		الحوسبة المرنة(معمل) (معمل ^) S1, S2, S3		هندسة الاستخدامية(محاضرة) (مدرج ۷)	تعلم الآلة(معمل) (معمل ٧) S1, S2, S3		الأربعاء
				الحوسبة السحابية (محاضرة) (مدرج ۸)	تعلم الآلة(محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	الحوسبة المرنة(محاضرة) (مدرج ٢٦١)	الخميس

# المستوى الرابع تكنولوجيا المعلومات (لائحة جديدة)

٠٦:٤٥-٠٥:٣٠	10:10=15:11	. ٣: ٤٥ ٢:٣ .	. 7: 1 7: 60	17:7:-11:10	1 . : 20 9 : 7 .	· 9:10 = · \: · ·	اليوم
· V: · · - · o: ٣ ·	· 0 : Y · = · £ : · ·	· £: · · = · Y: Y ·	٠٢:١٥-١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: 7 .	· 9: ٣ · = · \: · ·	
			تكنولوجيا الاتصالات (محاضرة) (مدرج ۷)	نكنولوجيا الاتصالات (معمل) (معمل ٧) S1, S2, S3	تأمين شبكات الحاسب و المعلومات(معمل) (معمل ^) \$1, \$2, \$3	الإنسان الآلى(محاضرة) (مدرج ۹)	الأحد
			تأمين شبكات الحاسب و المعلومات(محاضرة) (مدرج ٨)	تكنولوجيا الاتصالات (محاضرة) (مدرج ۷)	معالجة الصور (محاضرة) (مدرج ١٠)	الإنسان الآلى(معمل) (معمل ٧) S1, S2, S3	الإثنين
			الشبكات اللاسلكية والمتحركة (محاضرة) (مدرج ۹)		معالجة الصور (محاضرة) (مدرج ۷)	الإنسان الآلى(محاضرة) (مدرج ۸)	الثلاثاء
			الشبكات اللاسلكية والمتحركة (محاضرة) (مدرج ۹)	الشبكات اللاسلكية والمتحركة (معمل) (معمل ^) S1, S2, S3	تأمين شبكات الحاسب و المعلومات(محاضرة) (مدرج ٨)	معالجة الصور (معمل) (معمل ۸) S1, S2, S3	الخميس

## المستوى الرابع نظم المعلومات (لائحة جديدة)

· 1: 60 0: 7 ·	.0:102:	· *: £0 *: * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Y: · · -   Y: £0	17:50-11:10	1 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	.9:10	اليوم
	التنقيب في إجراءات الاعمال(معمل) (معمل ٤) 51	نظم المعلومات الجغرافية (معمل) (معمل ؛) S1	نظم المعلومات الجغرافية (محاضرة) (مدرج ٢٦١)	هیکلیات خدمیة التوجه(معمل) (معمل ه) (معمل S1, S2, S3	هندسة الاستخدامية(محاضرة) (مدرج ۲۱۱)	هندسة الاستخدامية(معمل) (معمل ۳) S1, S2	الأحد
		منهجیات تطویر نظم المعلومات(معمل) (معمل ؛) S1	منهجیات نطویر نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ۱۸)	هیکلیات خدمیة التوجه(محاضرة) (مدرج ۸)	إدارة مشاريع نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ۸)	تعلم الآلة(محاضرة) (مدرج ٥٦٠)	الثلاثاء
		تعلم الآلة(معمل) (معمل ابن سينا) S1, S2, S3	النتقيب في إجراءات الاعمال(محاضرة) (مدرج ٨)	هندسة الاستخدامية(محاضرة) (مدرج ۷)	نظم المعلومات الجغرافية (محاضرة) (مدرج ٨)	إدارة مشاريع نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ٨)	الأريعاء
		إدارة مشاريع نظم المعلومات(معمل) (معمل ٣) \$1, \$2	النتقيب في إجراءات الاعمال(محاضرة) (مدرج ٨)	هیکلیات خدمیة التوجه(محاضرة) (مدرج ۱۰)	تعلم الآلة(محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	منهجيات تطوير نظم المعلومات(محاضرة) (مدرج ٨)	الخميس

## المستوى الرابع دعم القرار (لائحة جديدة)

· 7: 60 = 0: 7 ·	. O : \ O = . £ :	· ٣: ٤ ٥ = · ٢: ٣ ·	· Y : · · = 1 Y : £ 0	17:7:-11:10	1.:60=.9:7.	. 9:10 = . 1: .	اليوم
· V: · · = · O: Y ·	* 0 = Y * = * £ = * *	* \$ : * * = * * : * *	. 7:10=17:20	17:20-11:10	11: 9: " .	· 9: * · - · \: · ·	
		البرمجة متعددة الأهداف(معمل) (معمل ٧) S1, S2	التنبؤ العددي والتحليلات المستقبلية(محاضرة) (مدرج ۱۰)	البرمجة متعددة الأهداف(محاضرة) (مدرج ۱۰)	تحلیل البیانات(محاضرة) (مدرج ۹)	إدارة المشروعات(محاضرة) (مدرج ١٠)	الإثنين
			نمذجة وأمثلية الشبكات(تمارين) (مدرج ۱۰) S1, S2	إدارة المشروعات(محاضرة) (مدرج ١٠)	نمذجة وأمثلية الشبكات(محاضرة) (مدرج ۹)		الثلاثاء
				التنبق العدي والتحليلات المستقبلية (محاضرة) (مدرج ١٠)	البرمجة متعددة الأهداف(محاضرة) (مدرج ١٠)	تحليل البياتات(معمل) (معمل ٣) S1, S2	الأربعاء
			إدارة المشروعات(معمل) (معمل ۳) S1, S2	التنبق العدي والتحليلات المستقبلية(معمل) (معمل ٣) \$1, \$2	نمذجة وأمثلية الشبكات(محاضرة) (مدرج ١٠)	تحلیل البیانات(محاضرة) (مدرج ۱۰)	الخميس

### المستوى الرابع ذكاء اصطناعى

			چه خدیده)	(لاك			
٠٦:٤٥٥:٣٠	. 0:10= . 2:	· ٣:٤٥_ · ٢:٣ ·	٠٢:٠٠-١٢:٤٥	17:7:-11:10	1:1:09:7.	.9:10 \:	اليوم
· V: · · = · 0: ٣ ·	٠٥:٣٠=٠٤:٠٠	* £ = * * = * Y = Y *	٠٢:١٥-١٢:٤٥	17:50-11:10	11: 9: 7 .	· 9: ٣ · = · ٨: · ·	
			الإنسان الآلى ذاتي الحكم الذكي(محاضرة) (مدرج ٩)	الإنسان الآلى ذاتي الحكم الذكي(محاضرة) (مدرج ٩)	شبكات الخصومة التوليدية(محاضرة) (مدرج ١٠)	شبكات الخصومة التوليدية(محاضرة) (مدرج ١٠)	السبت
		التعلم غير المراقب(معمل) (معمل ابن سينا) S1, S2	موضوعات مختارة فى الذكاء الإصطناعى - ١ (محاضرة) (مدرج ١٠)	موضوعات مختارة فى الذكاء الإصطناعى - ١ (محاضرة) (مدرج ١٠)	النعلم غير المراقب(محاضرة) (مدرج ١٠)	التعلم غير المراقب(محاضرة) (مدرج ١٠)	الأحد
			شبكات الخصومة التوليدية(معمل) (معمل ٨) S1, S2		واجهة الدماغ و الحاسوب(محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	واجهة الدماغ و الحاسوب(محاضرة) (مدرج ۲۲۱)	الإثنين
				موضوعات مختارة في الذكاء الإصطناعي - ۱ (معمل) (معمل ابن سينا) S1, S2, S3	الإنسان الآلى ذاتي الحكم الذكي(معمل) (معمل ابن سينا) (51, S2, S3	واجهة الدماغ و الحاسوب(معمل) (معمل ابن سينا) \$1, \$2, \$3	الأربعاء

۲۰۲۱ أكتوبر، ۲۰۲۱ Page 17 of 17