

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202211010	معتصم نبيل عوده	1	1	1		
2	202211221	محمد نور محمد ماهر الحافي	2	1	1		
3	202211321	عبد الكريم محمد سامر قطان	3	1	1		
4	202310106	رضا علاء الدين جمعه	4	1	1		
5	202310223	غيد ايمن رفاعه	5	1	1		
6	202310300	لجين ضياء الجغامي	6	1	1		
7	202310315	شهد زياد عبد الله	7	1	1		
8	202310325	محمد طارق عبد الوهاب	8	1	1		
9	202310367	ايهم رافع البريك	9	1	1		
10	202310371	حسام نصر الحميدات	10	1	1		
11	202310405	امجد احمد خليفه	11	1	1		
12	202310498	خالد احمد توته	12	1	1		
13	202310522	طلال محمد الرفاعي	13	1	1		
14	202310540	مؤيد محمد الفجر	14	1	1		
15	202310541	ريان نادر ابو طافش	15	1	1		
16	202310553	يمان محمد مرعي	16	1	1		
17	202310562	عبد الله اياد خزمه	17	1	1		
18	202310642	جنى حسام الزناتي	18	1	1		
19	202310667	محمد مالك أحمد يوسف	19	1	1		
20	202310702	ياسمين الشام ابراهيم العلي	20	1	1		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202310790	انس ايمن رباح	1	1	2		
2	202310831	محمد سعيد محمد اللداوي	2	1	2		
3	202310832	علي خالد الفارس	3	1	2		
4	202311063	سلام كامل الحلبي	4	1	2		
5	202311139	علي طارق الرجب	5	1	2		
6	202311152	عبد الوهاب رياض علاء الدين	6	1	2		
7	202311201	عدنان بسام الصمادي	7	1	2		
8	202311267	جورج عماد بركات	8	1	2		
9	202311318	لبيب محمد مخير	9	1	2		
10	202311332	فيصل ياسر الجوابره	10	1	2		
11	202311366	مأمون مالك عبد الله	11	1	2		
12	202311387	حسين علي عبد النبي	12	1	2		
13	202311391	عبد الرحمن محمود آدم	13	1	2		
14	202311433	ريبال سامر عبيد	14	1	2		
15	202311435	حمزه عبد الله خطاب	15	1	2		
16	202311513	ليث حسن الخليفة	16	1	2		
17	202311547	غاليه محمد فاتح جمال الدين	17	1	2		
18	202311564	رواد فوزي مقلد	18	1	2		
19	202311601	جودي محمد عبيد	19	1	2		
20	202311643	محمد أبي محمد عصام قرطومه	20	1	2		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311644	حسان احمد ابوخبصة	1	1	3		
2	202311647	جهاد محمود - ابو انعيم	2	1	3		
3	202311653	الحسن زياد المقدم	3	1	3		
4	202311705	عمران خورشيد جولي	4	1	3		
5	202311795	حبيب رباح عريش	5	1	3		
6	202311825	اسماعيل احمد الحريري	6	1	3		
7	202311830	احمد محمد طاهر جحي	7	1	3		
8	202110780	محمد جمعه محمود حناوي	8	2	3		
9	202111567	لونا كمال الحلبي	9	2	3		
10	202210907	عادل صلاح كريك	10	2	3		
11	202211429	عباده محمد ياسين رفاعي	11	2	3		
12	202220043	شهد حسام معلم	12	2	3		
13	202220062	لونا ايمن حاج علي	13	2	3		
14	202310329	محمد محمد صالح سنوبر	14	2	3		
15	202310346	اسامه رشاد سعده	15	2	3		
16	202310351	مريم ماهر بغدادي	16	2	3		
17	202310357	هادي رائد نصر	17	2	3		
18	202310362	لمى خليل الدرويش	18	2	3		
19	202310369	سيدرا مجاهد طه	19	2	3		
20	202310378	شهد ايهاب حجه	20	2	3		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202310387	سيدرا محمد درويش قزموز	1	2	4		
2	202310394	بدر جلال السيد	2	2	4		
3	202310397	عمار سيامند عمر	3	2	4		
4	202310399	محمد أمين زياد حربي	4	2	4		
5	202310412	ريان احمد الحمادي	5	2	4		
6	202310416	ابراهيم خليل هدلا	6	2	4		
7	202310440	محمد اياد الخطيب	7	2	4		
8	202310448	تاله نادر الزعبي	8	2	4		
9	202310458	بشر بشار المكارى	9	2	4		
10	202310470	قصي عاطف عامر	10	2	4		
11	202310512	يوسف رافت ابو عيشة	11	2	4		
12	202310545	نذير محمد مازن الحجار	12	2	4		
13	202310546	احمد محمد وهبي	13	2	4		
14	202310582	مؤمن ماهر الصباغ	14	2	4		
15	202310592	محمد جاسم العبد الرحيم	15	2	4		
16	202310602	ابراهيم سليم عياش	16	2	4		
17	202310640	ابراهيم عبد العزيز المحمد	17	2	4		
18	202310662	اسماء حمد الحمد	18	2	4		
19	202310708	عامر احمد سالم	19	2	4		
20	202310760	سينتيا حنا جعمور	20	2	4		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202310834	احمد زاهر الجوابره	1	2	7		
2	202310840	محمد ماهر اللولو	2	2	7		
3	202311369	غيث غسان ناصيف	3	2	7		
4	202311400	معاذ محمود الحرفي	4	2	7		
5	202311465	محمد ايمن محمد حسام الدين الطباع	5	2	7		
6	202311483	محمد البري مصطفى عبيد	6	2	7		
7	202311546	غيث عامر صالحه	7	2	7		
8	202311663	ريام جانيث اديب البني	8	2	7		
9	202311688	ماريا منذر الياس	9	2	7		
10	202311697	ايمن محمد غالب العاسمي	10	2	7		
11	202311703	محمد محمود المقداد	11	2	7		
12	202311711	فارس محمد ايهم الاورفه لي	12	2	7		
13	202311714	منيب يوسف عبيد	13	2	7		
14	202311758	محمد كنان احمد البارد	14	2	7		
15	202311786	ابراهيم احمد الغانم	15	2	7		
16	202311826	لانا وائل الباشا	16	2	7		
17	202311839	حيدر عصام محرز	17	2	7		
18	201910982	روان هاني بلان	18	3	7		
19	202020150	عبد السلام علي اشحيمة	19	3	7		
20	202111389	ماريا محمد زياد الكحاله	20	3	7		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202111603	ساره محمد راتب اجليتين	1	3	8		
2	202120139	لجين كمال كنعان	2	3	8		
3	202211195	هاني اسامه المدني	3	3	8		
4	202211372	يوسف محمد اللحام	4	3	8		
5	202220104	محمد محمد ربيع الميداني	5	3	8		
6	202220140	احمد نزار عودة	6	3	8		
7	202310469	كريم بسام حمودة	7	3	8		
8	202310502	محمد ليث عمار كوكش	8	3	8		
9	202310508	عبد العزيز محمد زهر الدين العلي	9	3	8		
10	202310622	شادن محمد سعيد حموش	10	3	8		
11	202310655	نوار تحسين كرجاج	11	3	8		
12	202310660	فراس زويج مطلق	12	3	8		
13	202310665	عبد الله حسين تركي العبد الله	13	3	8		
14	202310741	ريان ثامر السيد	14	3	8		
15	202310751	جمال طارق الاحمد	15	3	8		
16	202310763	محمد يسر بكري عبد البني	16	3	8		
17	202310797	محمد غيث احمد الرفاعي	17	3	8		
18	202310818	سعد عبد الخالق غربي الهلال	18	3	8		
19	202310825	محمد ادهم محمد سامر النوري	19	3	8		
20	202310826	مجتبى علي الكرم	20	3	8		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202310847	اسماعيل محمد السطام	1	3	9		
2	202310858	محمد سعيد كمال السميط	2	3	9		
3	202310865	عمار ياسر الجاجه	3	3	9		
4	202310896	عمران فادي الامام	4	3	9		
5	202310941	سلاف عماد نوفل	5	3	9		
6	202310961	ساندي غسان العقباني	6	3	9		
7	202310970	محمد علي احمد بشار شعار	7	3	9		
8	202310992	نسرين اسماعيل دعاس	8	3	9		
9	202311048	مصطفى غنوم رزق	9	3	9		
10	202311053	عدنان حمدان المصلح	10	3	9		
11	202311073	نايف اسد عامر	11	3	9		
12	202311084	عبيده شافي الصحنوي	12	3	9		
13	202311087	فوزات مرعي محمد كوران	13	3	9		
14	202311095	محمد عمر علوش	14	3	9		
15	202311146	كبرئيل سمير فيلو	15	3	9		
16	202311150	عبد الوهاب هشام كرمه	16	3	9		
17	202311174	محمد خير زياد سواقيه	17	3	9		
18	202311190	لمى حماده المضحي	18	3	9		
19	202311208	معتز احمد المعيوف	19	3	9		
20	202311231	مارسيل غزوان الظواهره	20	3	9		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311237	محمد منذر يوسف السوقي	1	3	10		
2	202311238	بشير رضوان حسين	2	3	10		
3	202311247	آيه الله باسم النجار	3	3	10		
4	202311481	افاميا رياض طعمه	4	3	10		
5	202311529	نور مصطفى درويش	5	3	10		
6	202311565	سيدره سامر المفعلائي	6	3	10		
7	202310304	طلال محمد ماهر كوجان	7	4	10		
8	202310631	محمد عادل مارديني	8	4	10		
9	202310952	دلع رائد سعد الدين	9	4	10		
10	202310959	محمد خير احمد سعيد محمد	10	4	10		
11	202310984	عبد الرزاق حسن النجار	11	4	10		
12	202311005	سيرين غيث حقي	12	4	10		
13	202311019	محمد ذياب السلامه	13	4	10		
14	202311065	غيث باسم ارطو	14	4	10		
15	202311069	هاجر عبد الكريم سالم الفتوري	15	4	10		
16	202311098	تاله مازن مراد	16	4	10		
17	202311100	أمير محمد الدقه	17	4	10		
18	202311109	محمد زياد - دامر	18	4	10		
19	202311115	أنور أنس يونس حمود	19	4	10		
20	202311133	سالم الشيخ احمد الخالدي	20	4	10		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311135	جعفر محمد فراس المارديني	1	4	11		
2	202311192	ساره هشام جمال النذاف	2	4	11		
3	202311217	أبي محمود رعد	3	4	11		
4	202311222	أمجد هزاع عبد الكريم	4	4	11		
5	202311253	محمود هيثم هاشم	5	4	11		
6	202311279	محمد رامي رشوان شويكي	6	4	11		
7	202311296	عمران حسام نخال	7	4	11		
8	202311328	سهام محي الدين الحسن	8	4	11		
9	202311336	رامي سمير حشيش	9	4	11		
10	202311340	محمد فادي طبيعه	10	4	11		
11	202311341	وسام يوسف جوريه	11	4	11		
12	202311396	عبدالله حسين عبدالله	12	4	11		
13	202311399	عبدالله حمود الصايل	13	4	11		
14	202311401	عمار راغب محمد	14	4	11		
15	202311415	سراج الدين عماد الزعبي	15	4	11		
16	202311456	خالد رشيد جمال الدين	16	4	11		
17	202311486	ماهر وليد حمروني	17	4	11		
18	202311508	انس عبد المنعم محمد	18	4	11		
19	202311519	عبد المحسن رياض الصمادي	19	4	11		
20	202311589	سامر نور الدين كنعان	20	4	11		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311627	ساميه خالد الجاجه	1	4	12		
2	202311638	علاء الدين احمد النحاس	2	4	12		
3	202311640	اسماعيل محمد سمير ابو حمزة	3	4	12		
4	202311683	محمد يامن مصون السعدي	4	4	12		
5	202311692	رؤى أحمد لؤي سكرية	5	4	12		
6	202311713	محمد ماهر سريول	6	4	12		
7	202311760	اميره ضرار سليمان	7	4	12		
8	202311761	طلال طارق الاطرش	8	4	12		
9	202311779	داليا محمد الصباغ	9	4	12		
10	202311793	انطوانيت مطانيوس - ديب	10	4	12		
11	202311843	سعد الدين عبد الرحمن سعد	11	4	12		
12	202311855	عمار أحمد حمود	12	4	12		
13	201610369	رنين محمد طاهر هرشي	13	5	12		
14	201910917	لجين محمد شكر	14	5	12		
15	202110998	مريم مازن الجابي	15	5	12		
16	202210567	عبد الرحمن فهد الاحمد	16	5	12		
17	202210850	عمر عادل غبيس	17	5	12		
18	202211122	باسل مازن شاهين	18	5	12		
19	202211282	مايا احمد فادي الشامي	19	5	12		
20	202211308	محمد وجيه محمد عرفان عيون	20	5	12		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202211335	محمد صلاح الدين محمد توفيق عربي كاتبي	1	5	13		
2	202211421	ادوار اكرم طبولي	2	5	13		
3	202211507	عمران جمال عوده	3	5	13		
4	202220128	لؤي بشير شاهين	4	5	13		
5	202220130	باسل عامر القباني	5	5	13		
6	202220137	غيث طارق اللحام	6	5	13		
7	202310530	عماد بسام العجمي	7	5	13		
8	202310563	عمران جاسم الصياح	8	5	13		
9	202310580	رشا ياسر كراباج	9	5	13		
10	202310585	كارمن كاسب مراد	10	5	13		
11	202310628	اسماعيل ظافر طيفور	11	5	13		
12	202310682	حمزه كمال طعمه	12	5	13		
13	202310894	اسماعيل احمد بشير	13	5	13		
14	202311137	طارق عبدالله كعدان	14	5	13		
15	202311360	محمد عمر ايمن حبي	15	5	13		
16	202311370	محمد زين سالم حسن	16	5	13		
17	202311446	سيدرا رايق يحيى	17	5	13		
18	202311466	بشار حميد سمره	18	5	13		
19	202311500	ايلي انطون ظماط	19	5	13		
20	202311522	عمار علي زينه	20	5	13		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311533	أنس محمد رمضان	1	5	14		
2	202311570	محمد عمر خالد الجندي	2	5	14		
3	202311578	عفيف معتز مالك	3	5	14		
4	202311659	عباده حسام الدين نقاوه	4	5	14		
5	202311672	ليث محمد - طبجي	5	5	14		
6	202311693	عبد الرحمن عمار سعده	6	5	14		
7	202311824	نور الهدى خليل اللحام	7	5	14		
8	202311834	عمر ظافر حموده	8	5	14		
9	202311836	محمد عباده محمد عامر غبور	9	5	14		
10	202311842	نايف عبد الوهاب حموده	10	5	14		
11	202311845	علي قتيبه اصلان	11	5	14		
12	202311850	ساره ابراهيم عبد الرزاق	12	5	14		
13	202311854	محمد احمد حمود	13	5	14		
14	202311861	علي فواز بوكا	14	5	14		
15	202110140	همام دانيال شعبان	15	6	14		
16	202110706	مايا محمد قصبلي	16	6	14		
17	202210486	احمد عبد القادر الاشقر	17	6	14		
18	202210493	ابراهيم سمير الاسد	18	6	14		
19	202210514	فاروق احمد شهير موصلي	19	6	14		
20	202211225	محمد أمير محمد اباد الشويكي	20	6	14		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

المقرر: ميكانيك هندسي	Statics
-----------------------	---------

رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202211492	انسام عزت الحريري	1	6	15		
2	202220054	هاجر جهاد الأديب	2	6	15		
3	202310004	محمد زيد محمد اسامه الاخرس	3	6	15		
4	202310910	محمد حسن المصري	4	6	15		
5	202311381	قاسم احمد شاهين	5	6	15		
6	202311384	بشر محي الدين قاسمي	6	6	15		
7	202311389	اويس راتب عيون	7	6	15		
8	202311408	شام خالد ابو خليف	8	6	15		
9	202311437	عبد الرحمان محمد المعيوف	9	6	15		
10	202311441	محمد خلدون سليمان بعلبكي	10	6	15		
11	202311493	معاذ محمد باسم شنار	11	6	15		
12	202311499	المؤيد محمود سريول	12	6	15		
13	202311544	مجد وسام القاق	13	6	15		
14	202311548	عبد الله احمد الاسود	14	6	15		
15	202311567	وسام بيان نوفل	15	6	15		
16	202311582	عادل هيسم الشاطر	16	6	15		
17	202311600	مؤيد محمد بلال ادم	17	6	15		
18	202311610	نور الدين محمود حوش	18	6	15		
19	202311655	اسماعيل علي غويش	19	6	15		
20	202311671	محمد قاسم الزعبي	20	6	15		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية

الفترة الثالثة ١٢,٠٠ - ١,٠٠

اليوم: الأحد ١٠/١٢/٢٠٢٣

Statics					المقرر: ميكانيك هندسي		
رقم	رقم الطالب	اسم الطالب	رقم المقعد	الفئة	القاعة / CIV	توقيع الطالب	ملاحظات
1	202311677	عبد الرحمن محمد ماهر الحافي	1	6	16		
2	202311681	مجد الدين محمد سامر قديمي	2	6	16		
3	202311687	هادي هيثم الدكاك	3	6	16		
4	202311695	فاطمه هاني بلان	4	6	16		
5	202311699	محمد رفعت الترك	5	6	16		
6	202311700	رغد محمد كامل توكلنا	6	6	16		
7	202311702	حنين زهير جبر	7	6	16		
8	202311708	مالك عماد رنكو	8	6	16		
9	202311709	علا محمد باسم رسلان	9	6	16		
10	202311777	مايكل روني منصور	10	6	16		
11	202311819	مسلم حسين الخلاوي	11	6	16		
12	202311844	حمزه ماهر مرهج	12	6	16		

عدد الحضور:

عدد الغياب:

أسماء الغياب:

اسم وتوقيع المراقب :

اسم وتوقيع رئيس القاعة

معتمد من مديرية الجودة والاعتمادية