



نقاط المقياس
Conversion d Energie

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الهندسة الميكانيكية

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

Conversion d Energie		السداسي الخامس		ليسانس طاقةوية			
الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1							
	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182	01.00			
	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	03.00			
	3	الهلى ايمن	16D0130684	08.25			
	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	01.00			
	5	بشيش محمد	16D0111087	05.00			
	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	04.00			
	7	بن بادة يونس	16D0130176	11.00			
	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	02.50			
	9	بن زازة بشير	16D0130229	01.00			
	10	بن سليمان محمد الصالح	14D0110190	02.50			
	11	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	07.00			
	12	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	05.00			
	13	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	10.75			
	14	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	10.50			
	15	بورزيق بوبكر	15D0110634	09.50			
	16	بونظلة سليم	16D0130315	03.00			
	17	جباس عبد الباسط	15D0111022	03.00			
	18	جوهرى سليمان	16D0130430	10.00			
	19	دبلاوي سفيان	16D0130380	10.00			
	20	رقاقدة وليد	16D0130818	07.50			
	21	صياد رضوان	16D0130874	10.25			
2							
	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	04.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	07.00			
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	01.00			
2	4	خلو خالد	15D0110520	05.50			
2	5	دلاش وليد	16D0131126	04.25			
2	6	دويس على	16D0131132	06.00			
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	06.00			
2	8	رواص عمار	15D0110560	01.00			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	06.50			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	07.00			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	03.00			
2	12	سويسي علي	16D0130885	08.50			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	07.00			
2	14	شبوابة عبد الحق	16D0130346	11.25			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	04.00			
2	16	صالحى كمال	16D0130843	05.00			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	05.75			
2	18	طبة منير	16D0130903				
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	07.50			
2	20	عباز هشام	16D0130002	09.75			
2	21	محجوبى أيمن	16D0130701	04.00			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	07.00			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	10.00			
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	05.50			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	06.00			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	04.00			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	03.50			
3	5	عليات خميسى	16D0130044	02.25			

Conversion d Energie			السداسي الخامس		ليسانس طاقة		
الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	6	عماري حسين	16D0130056	09.25			
3	7	عمير سيد على	16D0131097	01.00			
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	02.25			
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	07.50			
3	10	قانة خليل	16D0130458	03.00			
3	11	قرصاني جمال	14D0110799				
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500	05.25			
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488	06.50			
3	14	لكحل بلال	16D0130665	07.00			
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	02.00			
3	16	لكعص أنفال	16D0130663	04.50			
3	17	لمقدم خالد	16D0130688	10.75			
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735	01.00			
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	09.00			
3	20	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692	04.00			
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271	07.00			
3	22	هزيري شرف الدين	15D0110438	04.25			
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929	04.50			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Environnement développement dura

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Environnement développement dura

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

استدراك

أعمال تطبيقية

أعمال موجهة

الأمتحان

رقم التسجيل

اللقب و الأسم

رقم

الفوج

1

رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182	10.75			
2	العيثم محمد العيد أكرم	16D0130661	11.25			
3	الهلى ايمن	16D0130684	14.00			
4	بركبية محمد وليد	16D0130242	07.00			
5	بشيش محمد	16D0111087	14.50			
6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	13.50			
7	بن بادة يونس	16D0130176	14.50			
8	بن دلالي شوقي	15D0111068	04.00			
9	بن زازة بشير	16D0130229	08.50			
10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	11.25			
11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	13.75			
12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	07.50			
13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	10.50			
14	بونظلة سليم	16D0130315	11.50			
15	جوهري سليمان	16D0130430	11.50			
16	دبلاوي سفيان	16D0130380	10.00			
17	رقاقدة وليد	16D0130818	15.00			
18	صياد رضوان	16D0130874	15.50			

2

1	باخالد شرف الدين	16D0130099	11.50			
2	بن هجيرة كمال	16D0130581	08.00			
3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	10.50			
4	خلو خالد	15D0110520	06.25			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	5	دلاش وليد	16D0131126	08.25			
2	6	دويس على	16D0131132	13.00			
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	05.00			
2	8	رواص عمار	15D0110560	07.25			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	10.00			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	16.75			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	04.25			
2	12	سويسي على	16D0130885	16.00			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	09.75			
2	14	شبوابة عبد الحق	16D0130346	06.75			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	08.25			
2	16	صالح كمال	16D0130843	10.00			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	07.50			
2	18	طبة منير	16D0130903	05.25			
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	08.25			
2	20	عباز هشام	16D0130002	12.75			
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	11.75			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	07.25			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	10.00			

3

3	1	بيض مصطفى	16D0130103	16.50			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	16.75			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	07.00			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	05.00			
3	5	عليات خميسي	16D0130044	07.75			
3	6	عماري حسين	16D0130056	11.00			
3	7	عمير سيد علي	16D0131097	04.50			
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	09.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	12.00			
3	10	قانة خليل	16D0130458	11.25			
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500	15.00			
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488	18.50			
3	13	لكحل بلال	16D0130665	10.00			
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	10.00			
3	15	لكعص أنفال	16D0130663	14.00			
3	16	لمقدم خالد	16D0130688	11.25			
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735	07.75			
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	12.00			
3	19	معمري محمد عبد الرحمان	16D0130692	12.00			
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271	07.00			
3	21	هزيري شرف الدين	15D0110438	11.25			
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929	06.00			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Mesure et Instrumentation

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Mesure et Instrumentation

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182	10.00			
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	15.00			
1	3	الهلى ايمن	16D0130684	14.00			
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	07.00			
1	5	بشيش محمد	16D0111087	09.00			
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	13.00			
1	7	بن بادة يونس	16D0130176	10.00			
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	07.00			
1	9	بن زازة بشير	16D0130229	08.00			
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	07.00			
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	15.00			
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	09.00			
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	11.00			
1	14	بورزيق بوبكر	15D0110634	11.00			
1	15	بونظلة سليم	16D0130315	06.00			
1	16	جوهري سليمان	16D0130430	13.00			
1	17	دبلاوي سفيان	16D0130380	09.00			
1	18	رقاقدة وليد	16D0130818	13.00			
1	19	صياد رضوان	16D0130874	14.00			

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	10.00			
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	16.00			
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	09.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	4	خلو خالد	15D0110520	10.00			
2	5	دلاش وليد	16D0131126	06.00			
2	6	دويس على	16D0131132	07.00			
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	04.00			
2	8	رواص عمار	15D0110560	07.00			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	09.00			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	14.00			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	07.00			
2	12	سويسي على	16D0130885	13.00			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	10.00			
2	14	شبوابة عبد الحق	16D0130346	12.00			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	15.00			
2	16	صالح كمال	16D0130843	12.00			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	12.00			
2	18	طبة منير	16D0130903	08.00			
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	13.00			
2	20	عباز هشام	16D0130002	17.00			
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	10.00			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	15.00			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	13.00			
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	12.00			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	15.00			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	13.00			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	08.00			
3	5	عليات خميسي	16D0130044	09.00			
3	6	عماري حسين	16D0130056	11.00			
3	7	عمير سيد على	16D0131097	15.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	08.00			
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	09.00			
3	10	قانة خليل	16D0130458	07.00			
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500	09.00			
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488	17.00			
3	13	لكحل بلال	16D0130665	10.00			
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	12.00			
3	15	لكعص أنفال	16D0130663	12.00			
3	16	لمقدم خالد	16D0130688	16.00			
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735	04.00			
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	12.00			
3	19	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692	11.00			
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271	12.00			
3	21	هزبري شرف الدين	15D0110438	11.00			
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929	09.00			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Notion éléments de machines

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Notion éléments de machines

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	14.00			
1	3	الهلي ايمن	16D0130684	15.00			
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	14.00			
1	5	بشيش محمد	16D0111087	15.00			
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	13.00			
1	7	بن بادة يونس	16D0130176	11.00			
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	11.00			
1	9	بن زازة بشير	16D0130229	13.00			
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	08.00			
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	15.00			
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	12.00			
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	15.00			
1	14	بونظلة سليم	16D0130315	07.00			
1	15	جوهرى سليمان	16D0130430	15.00			
1	16	دبلاوي سفيان	16D0130380	10.00			
1	17	رقاقدة وليد	16D0130818	12.00			
1	18	صياد رضوان	16D0130874	17.00			

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	08.00			
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	15.00			
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	06.00			
2	4	خلو خالد	15D0110520	10.00			
2	5	دلاش وليد	16D0131126	12.00			
2	6	دويس علي	16D0131132	11.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الامتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	08.00			
2	8	رواص عمار	15D0110560	10.00			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	11.00			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	10.00			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	08.00			
2	12	سويسي علي	16D0130885	10.00			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	09.00			
2	14	شبووية عبد الحق	16D0130346	12.00			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	08.00			
2	16	صالحى كمال	16D0130843	10.00			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	12.00			
2	18	طبة منير	16D0130903	08.00			
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	13.00			
2	20	عزاز هشام	16D0130002	08.00			
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	05.00			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	11.00			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	08.00			
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	11.00			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	13.00			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	09.00			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	09.00			
3	5	عليات خميسي	16D0130044	13.00			
3	6	عماري حسين	16D0130056	15.00			
3	7	عمير سيد علي	16D0131097	06.00			
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	09.00			
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	10.00			
3	10	قانة خليل	16D0130458	11.00			
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500	11.00			
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488	09.00			
3	13	لكحل بلال	16D0130665	16.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الامتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	14.00			
3	15	لكعص أنفال	16D0130663	11.00			
3	16	لمقدم خالد	16D0130688	14.00			
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735	08.00			
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	11.00			
3	19	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692	12.00			
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271	11.00			
3	21	هزيري شرف الدين	15D0110438	13.00			
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929	08.00			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Régulation et asservissement

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مبراح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Régulation et asservissement

السداسي الخامس

ليسانس طاقةوية

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	17.00			
1	3	الهلي ايمن	16D0130684	18.00			
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	16.50			
1	5	بشيش محمد	16D0111087				
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	08.00			
1	7	بن بادة يونس	16D0130176	12.50			
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	07.50			
1	9	بن زازة بشير	16D0130229	17.50			
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	15.00			
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	06.00			
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	04.00			
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	17.50			
1	14	بونظلة سليم	16D0130315	05.00			
1	15	جوهرى سليمان	16D0130430	13.00			
1	16	دبلاوي سفيان	16D0130380	13.00			
1	17	رقاقدة وليد	16D0130818	07.00			
1	18	صياد رضوان	16D0130874	14.50			
2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	10.00			
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	15.00			
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	13.50			
2	4	خلو خالد	15D0110520	05.00			
2	5	دلاش وليد	16D0131126	06.50			
2	6	دويس علي	16D0131132	11.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	08.50			
2	8	رواص عمار	15D0110560	01.00			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	13.50			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	08.00			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	14.00			
2	12	سويسي علي	16D0130885	13.00			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	13.00			
2	14	شبويرة عبد الحق	16D0130346	15.00			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	10.50			
2	16	صالحى كمال	16D0130843	14.00			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	06.00			
2	18	طبة منير	16D0130903	16.50			
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	06.00			
2	20	عزاز هشام	16D0130002	09.00			
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	13.00			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	14.00			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	11.50			
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	12.50			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	06.00			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	08.50			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	13.00			
3	5	عليات خميسي	16D0130044	13.00			
3	6	عماري حسين	16D0130056	15.00			
3	7	عمير سيد علي	16D0131097	09.00			
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	19.00			
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	12.00			
3	10	قانة خليل	16D0130458	13.00			
3	11	قرصاني جمال	14D0110799				
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500	14.00			
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488	06.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	14	لكحل بلال	16D0130665	17.00			
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	14.50			
3	16	لكعص أنفال	16D0130663	08.50			
3	17	لمقدم خالد	16D0130688	18.50			
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735	11.00			
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	13.00			
3	20	معمري محمد عبد الرحمان	16D0130692	11.00			
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271	10.00			
3	22	هزبري شرف الدين	15D0110438	09.00			
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929	06.00			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Mécaniques des fluides2

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Mécaniques des fluides2

السداسي الخامس

ليسانس طاقةوية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	06.38	13.38		
	3	الهلي ايمن	16D0130684	08.00	16.00		
	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	01.63	10.13		
	5	بشيش محمد	16D0111087	03.53	10.13		
	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	02.38	12.50		
	7	بن بادة يونس	16D0130176	09.38	16.00		
	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	08.75	12.63		
	9	بن زازة بشير	16D0130229	05.03	13.25		
	10	بن سليمان محمد الصالح	14D0110190	02.28	10.25		
	11	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	04.13			
	12	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	04.95	14.00		
	13	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	07.00	16.75		
	14	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	13.00	18.50		
	15	بورزيق بوبكر	15D0110634	04.50	11.00		
	16	بونظلة سليم	16D0130315	10.13	11.25		
	17	جباس عبد الباسط	15D0111022	06.63	11.13		
	18	جوهرى سليمان	16D0130430	08.70	16.25		
	19	دبلاوي سفيان	16D0130380	11.38	16.75		
	20	رقاقدة وليد	16D0130818	04.38	12.13		
	21	صياد رضوان	16D0130874	10.63	17.75		

2

	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	08.63			
	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	06.63			
	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	04.63			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	4	خلو خالد	15D0110520	07.35			
2	5	دلاش وليد	16D0131126	02.70			
2	6	دويس علي	16D0131132	10.25			
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	05.25			
2	8	رواص عمار	15D0110560	08.63			
2	9	زروقي مراد	16D0130943	03.70			
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	08.75			
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	11.00			
2	12	سويسي علي	16D0130885	11.13			
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	02.70			
2	14	شبوبة عبد الحق	16D0130346	10.13			
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	10.63			
2	16	صالحي كمال	16D0130843	04.88			
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	07.50			
2	18	طبة منير	16D0130903	01.27			
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	05.88			
2	20	عباز هشام	16D0130002	12.50			
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	11.38			
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	10.38			
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	09.63			
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	01.00			
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	10.38			
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	06.13			
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	07.70			
3	5	عليات خميسي	16D0130044	02.20			
3	6	عماري حسين	16D0130056	03.95			
3	7	عمير سيد علي	16D0131097	02.45			
3	8	غرير عز الدين	16D0130474	07.13			
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460	07.70			
3	10	قانة خليل	16D0130458	03.70			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	11	قرصاني جمال	14D0110799		08.50		
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500	06.13			
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488	02.50			
3	14	لكحل بلال	16D0130665	08.88			
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	02.45			
3	16	لكعص أنفال	16D0130663	08.13			
3	17	لمقدم خالد	16D0130688	14.00			
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735	05.63			
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	11.20			
3	20	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692	11.73			
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271	09.50			
3	22	هزيري شرف الدين	15D0110438	04.53			
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929	02.63			

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Transfert de chaleur 1

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Transfert de chaleur 1

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	10.00	12.50		
1	3	الهلي ايمن	16D0130684	04.00	14.00		
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	00.50	12.50		
1	5	بشيش محمد	16D0111087	07.00	13.25		
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	10.00	12.00		
1	7	بن بادة يونس	16D0130176	09.00	13.25		
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	01.00	11.75		
1	9	بن زازة بشير	16D0130229	04.50	11.75		
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	07.50	09.50		
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	12.00	14.50		
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	11.50	15.00		
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	11.00	16.25		
1	14	بورزيق بوبكر	15D0110634	07.00	13.25		
1	15	بونظلة سليم	16D0130315	03.50	12.25		
1	16	جباس عبد الباسط	15D0111022	05.50	15.50		
1	17	جوهرى سليمان	16D0130430	11.00	15.25		
1	18	دبلاوي سفيان	16D0130380	10.00	16.00		
1	19	رقادة وليد	16D0130818	02.00	11.50		
1	20	صياد رضوان	16D0130874	11.00	17.75		

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	07.50	13.50		
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	11.00	13.50		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074		15.00		
2	4	خلو خالد	15D0110520	01.00	12.25		
2	5	دلاش وليد	16D0131126	02.00	10.25		
2	6	دوييس على	16D0131132	01.00	12.00		
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	07.00	11.50		
2	8	رواص عمار	15D0110560	00.00	10.25		
2	9	زروقي مراد	16D0130943	02.50	10.75		
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	11.00	14.50		
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	07.00	13.25		
2	12	سويسي على	16D0130885	08.00	12.00		
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345	02.50	12.50		
2	14	شبوبة عبد الحق	16D0130346	03.00	12.75		
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	06.00	13.50		
2	16	صالحى كمال	16D0130843	08.50	13.00		
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	03.00	12.75		
2	18	طبة منير	16D0130903	02.00	12.50		
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	06.50	11.25		
2	20	عبار هشام	16D0130002	06.00	12.50		
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701	02.25	11.75		
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	01.50	13.00		
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	07.50	12.00		
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	00.00	16.25		
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	03.00	15.00		
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	01.50	12.50		
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364	03.50	10.75		
3	5	عليات خميسي	16D0130044	08.00	08.25		
3	6	عماري حسين	16D0130056	06.00	12.00		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	7	عمير سيد على	16D0131097	02.00	09.25		
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	01.50	14.25		
3	9	قاسمى محمد الهادي	16D0130460	03.00	13.00		
3	10	قانة خليل	16D0130458	06.00	10.50		
3	11	قرصانى جمال	14D0110799		14.00		
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500	10.50	14.50		
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488	09.00	15.00		
3	14	لكحل بلال	16D0130665	10.00	13.25		
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	04.00	15.00		
3	16	لكعص أنفال	16D0130663	07.50	14.25		
3	17	لمقدم خالد	16D0130688	11.00	14.25		
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735	07.50	11.75		
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	10.00	12.00		
3	20	معمرى محمد عبد الرحمان	16D0130692	10.00	14.50		
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271	03.00	11.25		
3	22	هزبري شرف الدين	15D0110438	07.50	12.75		
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929	03.00	10.00		

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس Turbomachines 1

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الهندسة الميكانيكية

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

Turbomachines 1		السداسي الخامس		ليسانس طاقةوية			
الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1							
	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	13.50	15.50		
	3	الهلى ايمن	16D0130684	12.00	16.50		
	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	11.50	10.00		
	5	بشيش محمد	16D0111087	13.50	12.50		
	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	10.00	10.50		
	7	بن بادة يونس	16D0130176	18.00	15.00		
	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	10.00	12.00		
	9	بن زازة بشير	16D0130229	11.50	11.50		
	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	08.50	12.50		
	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	13.00	17.00		
	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	12.00	16.50		
	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	15.00	17.50		
	14	بورزيق بوبكر	15D0110634	13.00	12.00		
	15	بونظلة سليم	16D0130315	10.00	12.00		
	16	جباس عبد الباسط	15D0111022	13.00	10.50		
	17	جوهرى سليمان	16D0130430	09.00	17.50		
	18	دبلاوي سفيان	16D0130380	12.00	12.50		
	19	رقاقدة وليد	16D0130818	10.50	13.00		
	20	صياد رضوان	16D0130874	16.50	15.00		
2							
	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	12.50	15.00		
	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	14.00	16.50		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	15.50	11.00		
2	4	خلو خالد	15D0110520	09.00	11.50		
2	5	دلاش وليد	16D0131126	07.00	10.50		
2	6	دويس على	16D0131132	10.00	15.00		
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813	11.00	13.00		
2	8	رواص عمار	15D0110560	05.00	11.00		
2	9	زروقي مراد	16D0130943	09.00	12.00		
2	10	زعباط عيسى	16D0130932	14.00	13.00		
2	11	سالم بوبكر	16D0130841	16.00	16.50		
2	12	سويسي على	16D0130885	13.00	15.50		
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345		09.00		
2	14	شبويرة عبد الحق	16D0130346	13.50	16.00		
2	15	شدالة حمزة	16D0131123	11.00	15.00		
2	16	صالحى كمال	16D0130843	12.50	14.50		
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273	10.50	13.00		
2	18	طبة منير	16D0130903	09.00	11.50		
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094	13.50	14.00		
2	20	عجاز هشام	16D0130002	14.00	16.50		
2	21	محجوبى أيمن	16D0130701	13.50	12.00		
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747	11.00	11.50		
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729	14.50	16.00		
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103	16.00	16.00		
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440	15.00	16.50		
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799	13.00	13.50		
3	4	شرفة جيلالى	16D0130364	10.00	12.00		
3	5	عليات خميسي	16D0130044	11.00	13.00		
3	6	عماري حسين	16D0130056	10.50	14.00		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	7	عمير سيد على	16D0131097	09.00	10.00		
3	8	غريز عز الدين	16D0130474	13.00	16.00		
3	9	قاسمى محمد الهادي	16D0130460	10.00	12.00		
3	10	قانة خليل	16D0130458	08.50	11.00		
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500	12.50	13.00		
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488	08.00	11.00		
3	13	لكحل بلال	16D0130665	12.00	15.00		
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664	13.00	14.00		
3	15	لكمص أنفال	16D0130663	10.00	10.00		
3	16	لمقدم خالد	16D0130688	13.00	16.00		
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735	12.00	12.50		
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748	14.00	15.00		
3	19	معمرى محمد عبد الرحمان	16D0130692	13.00	17.00		
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271	13.50	12.00		
3	21	هزبري شرف الدين	15D0110438	14.00	14.00		
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929	12.00	12.00		

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Conversion d Energie

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرياح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Conversion d Energie

السداسي الخامس

ليسانس طاقةوية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182	08.00			
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661	12.00			
1	3	الهلي ايمن	16D0130684	14.00			
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242	07.00			
1	5	بشيش محمد	16D0111087	09.75			
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100	12.75			
1	7	بن بادة يونس	16D0130176	13.25			
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068	09.75			
1	9	بن زازة بشير	16D0130229	09.25			
1	10	بن سليمان محمد الصالح	14D0110190	08.50			
1	11	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109	08.75			
1	12	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111	11.00			
1	13	بوالتررة نصر الدين	16D0130326	13.50			
1	14	بوخطة محمد الأمين	16D0130306	16.50			
1	15	بورزيق بوبكر	15D0110634	11.25			
1	16	بونظلة سليم	16D0130315	08.00			
1	17	جباس عبد الباسط	15D0111022	06.00			
1	18	جوهرى سليمان	16D0130430	12.75			
1	19	دبلاوي سفيان	16D0130380	13.00			
1	20	رقاقدة وليد	16D0130818	13.25			
1	21	صياد رضوان	16D0130874	16.25			

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	10.25			
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581	11.75			
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074	10.00			

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	4	خلو خالد	15D0110520		08.00		
2	5	دلاش وليد	16D0131126		08.00		
2	6	دويس علي	16D0131132		12.75		
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813		11.75		
2	8	رواص عمار	15D0110560		03.50		
2	9	زروقي مراد	16D0130943		05.75		
2	10	زعباط عيسى	16D0130932		07.75		
2	11	سالم بوبكر	16D0130841		09.50		
2	12	سويسي علي	16D0130885		10.00		
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345		10.25		
2	14	شبوبة عبد الحق	16D0130346		14.75		
2	15	شدالة حمزة	16D0131123		08.50		
2	16	صالحي كمال	16D0130843		06.00		
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273		10.50		
2	18	طبة منير	16D0130903		10.50		
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094		10.25		
2	20	عباز هشام	16D0130002		11.25		
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701		07.25		
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747		08.50		
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729		13.75		
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103		12.00		
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440		14.00		
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799		05.50		
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364		12.75		
3	5	عليات خميسي	16D0130044		06.00		
3	6	عماري حسين	16D0130056		12.00		
3	7	عمير سيد علي	16D0131097		08.25		
3	8	غرير عز الدين	16D0130474		12.25		
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460		10.25		
3	10	قانة خليل	16D0130458		08.25		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	11	قرصاني جمال	14D0110799		11.25		
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500		09.50		
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488		11.00		
3	14	لكحل بلال	16D0130665		14.25		
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664		13.25		
3	16	لكعص أنفال	16D0130663		09.25		
3	17	لمقدم خالد	16D0130688		12.50		
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735		10.75		
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748		13.25		
3	20	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692		13.75		
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271		08.75		
3	22	هزيري شرف الدين	15D0110438		09.50		
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929		08.50		

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Mécaniques des fluides2

ليسانس طاقةوية السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Mécaniques des fluides2

السداسي الخامس

ليسانس طاقةوية

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيثم محمد العيد أكرم	16D0130661				
1	3	الهلى ايمن	16D0130684				
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242				
1	5	بشيش محمد	16D0111087				
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100				
1	7	بن بادة يونس	16D0130176				
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068				
1	9	بن زازة بشير	16D0130229				
1	10	بن سليمان محمد الصالح	14D0110190				
1	11	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109				
1	12	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111				
1	13	بوالتررة نصر الدين	16D0130326				
1	14	بوخطة محمد الأمين	16D0130306				
1	15	بورزيق بوبكر	15D0110634				
1	16	بونظلة سليم	16D0130315				
1	17	جباس عبد الباسط	15D0111022				
1	18	جوهرى سليمان	16D0130430				
1	19	دبلاوي سفيان	16D0130380				
1	20	رقاقدة وليد	16D0130818				
1	21	صياد رضوان	16D0130874				

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099	12.25			
---	---	------------------	------------	-------	--	--	--

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581		12.87		
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074		11.37		
2	4	خلو خالد	15D0110520		13.25		
2	5	دلاش وليد	16D0131126		08.70		
2	6	دويس على	16D0131132		15.12		
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813		10.62		
2	8	رواص عمار	15D0110560		12.25		
2	9	زروقي مراد	16D0130943		11.95		
2	10	زعباط عيسى	16D0130932		12.87		
2	11	سالم بوبكر	16D0130841		14.00		
2	12	سويسي علي	16D0130885		13.75		
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345		11.70		
2	14	شبوابة عبد الحق	16D0130346		13.75		
2	15	شدالة حمزة	16D0131123		14.50		
2	16	صالحى كمال	16D0130843		09.75		
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273		15.00		
2	18	طبة منير	16D0130903		07.65		
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094		10.50		
2	20	عبار هشام	16D0130002		16.25		
2	21	محجوبى أيمن	16D0130701		16.25		
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747		15.00		
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729		16.00		
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103		09.00		
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440		15.25		
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799		09.75		
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364		13.87		
3	5	عليات خميسى	16D0130044		09.70		

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	6	عماري حسين	16D0130056		11.87		
3	7	عمير سيد على	16D0131097		07.70		
3	8	غريز عز الدين	16D0130474		12.67		
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460		14.25		
3	10	قانة خليل	16D0130458		11.00		
3	11	قرصاني جمال	14D0110799		00.00		
3	12	قرقور عز الدين	16D0130500		10.62		
3	13	قوراري عبد الله	16D0130488		10.00		
3	14	لكحل بلال	16D0130665		14.25		
3	15	لكحل عبد الفتاح	16D0130664		11.70		
3	16	لكعص أنفال	16D0130663		15.62		
3	17	لمقدم خالد	16D0130688		16.50		
3	18	مريقة عبد الكريم	16D0130735		11.50		
3	19	مزابية عبد الوهاب	16D0130748		17.62		
3	20	معمري محمد عبد الرحمان	16D0130692		16.62		
3	21	موشير عبد الرزاق	17D01301271		15.62		
3	22	هزيري شرف الدين	15D0110438		12.37		
3	23	يازي عبد الرحمان	16D0130929		06.87		

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

Mesure et Instrumentation

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

Mesure et Instrumentation

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661			12.50	
1	3	الهلي ايمن	16D0130684			17.50	
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242			12.50	
1	5	بشيش محمد	16D0111087			16.25	
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100			13.13	
1	7	بن بادة يونس	16D0130176			12.50	
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068			13.75	
1	9	بن زازة بشير	16D0130229			10.00	
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109			11.88	
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111			16.25	
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326			16.25	
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306			13.75	
1	14	بورزيق بوبكر	15D0110634			15.00	
1	15	بونظلة سليم	16D0130315			12.50	
1	16	جوهرى سليمان	16D0130430			18.13	
1	17	دبلوي سفيان	16D0130380			10.63	
1	18	رقاقدة وليد	16D0130818			18.75	
1	19	صياد رضوان	16D0130874			16.25	

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099			15.63	
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581			13.75	
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074			11.25	
2	4	خلو خالد	15D0110520			10.00	
2	5	دلاش وليد	16D0131126			13.75	

استدراك	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الأمتحان	رقم التسجيل	اللقب و الأسم	رقم	الفوج
	15.63			16D0131132	دويس علي	6	2
	13.75			16D0130813	ربوح محمد الأمين	7	2
	13.75			15D0110560	رواص عمار	8	2
	13.13			16D0130943	زروقي مراد	9	2
	16.88			16D0130932	زعباط عيسى	10	2
	13.13			16D0130841	سالم بوبكر	11	2
	15.63			16D0130885	سويسى على	12	2
	13.75			16D0130345	شبوب عبد المنعم	13	2
	11.88			16D0130346	شبوابة عبد الحق	14	2
	12.50			16D0131123	شدالة حمزة	15	2
	11.25			16D0130843	صالحى كمال	16	2
	13.75			15D0111273	صحراوي ابراهيم	17	2
	13.75			16D0130903	طبة منير	18	2
	12.50			16D0131094	عاشور علاء الدين	19	2
	12.50			16D0130002	عبار هشام	20	2
	12.50			16D0130701	محجوبي أيمن	21	2
	11.25			16D0130747	مزابية أسامة حسين	22	2
	15.00			16D0130729	مكاوي عبد الجبار	23	2
							3
	10.63			16D0130103	بيض مصطفى	1	3
	15.63			16D0130440	دريد محمد أمين	2	3
	10.63			16D0130799	رعاش عبد الهادي	3	3
	12.50			16D0130364	شرفة جيلالى	4	3
	12.50			16D0130044	عليات خميسي	5	3
	13.13			16D0130056	عماري حسين	6	3
	11.25			16D0131097	عمير سيد على	7	3
	12.50			16D0130474	غريز عز الدين	8	3
	10.00			16D0130460	قاسمي محمد الهادي	9	3
	12.50			16D0130458	قانة خليل	10	3
	13.75			16D0130500	قرقور عز الدين	11	3
	15.00			16D0130488	قوراري عبد الله	12	3

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	13	لكحل بلال	16D0130665			12.50	
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664			10.63	
3	15	لكعص أنفال	16D0130663			13.75	
3	16	لمقدم خالد	16D0130688			17.50	
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735			10.63	
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748			13.75	
3	19	معمرى محمد عبد الرحمان	16D0130692			13.75	
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271			10.63	
3	21	هزبرى شرف الدين	15D0110438			10.63	
3	22	يازى عبد الرحمان	16D0130929			12.50	

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

TP.Converion d énergie

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

TP.Converion d énergie

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيثم محمد العيد أكرم	16D0130661			15.00	
1	3	الهلي ايمن	16D0130684			15.00	
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242			15.00	
1	5	بشيش محمد	16D0111087			14.00	
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100			14.00	
1	7	بن بادة يونس	16D0130176			15.00	
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068			14.00	
1	9	بن زازة بشير	16D0130229			15.00	
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109			14.00	
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111			14.00	
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326			14.00	
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306			15.00	
1	14	بورزيق بوبكر	15D0110634			15.00	
1	15	بونظلة سليم	16D0130315			14.00	
1	16	جوهرى سليمان	16D0130430			14.00	
1	17	دبلاوي سفيان	16D0130380			14.00	
1	18	رقائدة وليد	16D0130818			15.00	
1	19	صياد رضوان	16D0130874			14.00	

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099			15.00	
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581			15.00	
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074			15.00	

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	4	خلو خالد	15D0110520			14.00	
2	5	دلّاش وليد	16D0131126			14.00	
2	6	دوييس على	16D0131132			14.00	
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813			14.00	
2	8	رواص عمار	15D0110560			14.00	
2	9	زروقي مراد	16D0130943			15.00	
2	10	زعباط عيسى	16D0130932			15.00	
2	11	سالم بوبكر	16D0130841			15.00	
2	12	سويسي على	16D0130885			15.00	
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345			15.00	
2	14	شبوبة عبد الحق	16D0130346			15.00	
2	15	شدالة حمزة	16D0131123			15.00	
2	16	صالح كمال	16D0130843			15.00	
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273			16.00	
2	18	طبة منير	16D0130903			15.00	
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094			15.00	
2	20	عبار هشام	16D0130002			15.00	
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701			15.00	
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747			15.00	
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729			15.00	
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103			16.00	
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440			16.00	
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799			15.00	
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364			15.00	
3	5	عليات خميسي	16D0130044			14.00	
3	6	عماري حسين	16D0130056			14.00	
3	7	عمير سيد على	16D0131097			14.00	

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	8	غريز عز الدين	16D0130474			14.00	
3	9	قاسمي محمد الهادي	16D0130460			14.00	
3	10	قناة خليل	16D0130458			15.00	
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500			16.00	
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488			15.00	
3	13	لكحل بلال	16D0130665			14.00	
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664			14.00	
3	15	لكحص أنفال	16D0130663			16.00	
3	16	لمقدم خالد	16D0130688			16.00	
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735			16.00	
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748			16.00	
3	19	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692			16.00	
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271			15.00	
3	21	هزبري شرف الدين	15D0110438			15.00	
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929			15.00	

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

TP.Transfert de chaleur

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

TP.Transfert de chaleur

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الاسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الاسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيثم محمد العيد أكرم	16D0130661			13.00	
1	3	الهلى ايمن	16D0130684			13.00	
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242			13.00	
1	5	بشيش محمد	16D0111087			13.00	
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100			13.00	
1	7	بن بادة يونس	16D0130176			12.00	
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068			12.00	
1	9	بن زازة بشير	16D0130229			12.00	
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109			12.00	
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111			12.00	
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326			12.00	
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306			12.00	
1	14	بونظلة سليم	16D0130315			12.50	
1	15	جوهري سليمان	16D0130430			12.50	
1	16	دبلاوي سفيان	16D0130380			12.00	
1	17	رقاقدة وليد	16D0130818			13.00	
1	18	صياد رضوان	16D0130874			12.00	

2

2	1	باخالذ شرف الدين	16D0130099			12.50	
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581			13.00	
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074			12.50	
2	4	خلو خالد	15D0110520			13.50	

الفوج	رقم	اللقب و الاسم	رقم التسجيل	الامتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
2	5	دلاش وليد	16D0131126			13.50	
2	6	دويس على	16D0131132			13.50	
2	7	ربوح محمد الأمين	16D0130813			12.50	
2	8	رواص عمار	15D0110560			12.50	
2	9	زروقي مراد	16D0130943			12.50	
2	10	زعباط عيسى	16D0130932			12.50	
2	11	سالم بوبكر	16D0130841			12.00	
2	12	سويسي على	16D0130885			12.00	
2	13	شبوب عبد المنعم	16D0130345			12.00	
2	14	شبوابة عبد الحق	16D0130346			12.00	
2	15	شدالة حمزة	16D0131123			12.00	
2	16	صالح كمال	16D0130843			13.00	
2	17	صحراوي ابراهيم	15D0111273			13.00	
2	18	طبة منير	16D0130903			13.00	
2	19	عاشور علاء الدين	16D0131094			13.00	
2	20	عباز هشام	16D0130002			13.00	
2	21	محجوبي أيمن	16D0130701			12.00	
2	22	مزابية أسامة حسين	16D0130747			12.50	
2	23	مكاوي عبد الجبار	16D0130729			13.50	
3							
3	1	بيض مصطفى	16D0130103			12.00	
3	2	دريد محمد أمين	16D0130440			12.00	
3	3	رعاش عبد الهادي	16D0130799			12.50	
3	4	شرفة جيلالي	16D0130364			12.50	
3	5	عليات خميسي	16D0130044			13.50	
3	6	عماري حسين	16D0130056			13.50	
3	7	عمير سيد علي	16D0131097			13.50	
3	8	غريز عز الدين	16D0130474			13.50	

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	9	قاسمی محمد الهادي	16D0130460			13.50	
3	10	قانة خليل	16D0130458			13.50	
3	11	قرقور عز الدين	16D0130500			13.00	
3	12	قوراري عبد الله	16D0130488			13.00	
3	13	لكحل بلال	16D0130665			13.00	
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664			13.00	
3	15	لكعص أنفال	16D0130663			12.50	
3	16	لمقدم خالد	16D0130688			12.50	
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735			12.50	
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748			12.50	
3	19	معمری محمد عبد الرحمان	16D0130692			12.00	
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271			12.00	
3	21	هزبري شرف الدين	15D0110438			12.00	
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929			12.00	

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء



نقاط المقياس

TP.Turbomachines.1

ليسانس طاقة السداسي الخامس

جامعة قاصدي مبراح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم الهندسة الميكانيكية

TP.Turbomachines.1

السداسي الخامس

ليسانس طاقة

الفوج رقم اللقب و الأسم رقم التسجيل الأمتحان أعمال موجهة أعمال تطبيقية استدراك

1

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
1	1	التجاني محمد الحافظ	18D01301182				
1	2	العيماش محمد العيد أكرم	16D0130661			13.00	
1	3	الهلي ايمن	16D0130684			17.00	
1	4	بركبية محمد وليد	16D0130242			11.50	
1	5	بشيش محمد	16D0111087			14.50	
1	6	بكة لخضر محمد رمزي	16D0130100			14.00	
1	7	بن بادة يونس	16D0130176			13.50	
1	8	بن دلالي شوقي	15D0111068			14.00	
1	9	بن زازة بشير	16D0130229			12.50	
1	10	بن عائشة عبد الحليم	16D0131109			11.00	
1	11	بن معمر عصام عبد الرحيم	16D0131111			12.00	
1	12	بوالتررة نصر الدين	16D0130326			13.00	
1	13	بوخطة محمد الأمين	16D0130306			14.50	
1	14	بونظلة سليم	16D0130315			10.00	
1	15	جوهرى سليمان	16D0130430			12.00	
1	16	دبلاوي سفيان	16D0130380			15.00	
1	17	رقاقدة وليد	16D0130818			10.00	
1	18	صياد رضوان	16D0130874			14.50	

2

2	1	باخالد شرف الدين	16D0130099			18.50	
2	2	بن هجيرة كمال	16D0130581			15.50	
2	3	بوليفة محمد العيد	16D0111074			10.00	
2	4	خلو خالد	15D0110520			11.50	
2	5	دلاش وليد	16D0131126			10.00	
2	6	دويس علي	16D0131132			12.50	

استدراك	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الأمتحان	رقم التسجيل	اللقب و الأسم	رقم	الفوج
	11.00			16D0130813	ربوح محمد الأمين	7	2
	12.00			15D0110560	رواص عمار	8	2
	10.00			16D0130943	زروقي مراد	9	2
	12.50			16D0130932	زعباط عيسى	10	2
	10.00			16D0130841	سالم بوبكر	11	2
	12.50			16D0130885	سويسي علي	12	2
	13.00			16D0130345	شبوب عبد المنعم	13	2
	11.00			16D0130346	شبووية عبد الحق	14	2
	13.50			16D0131123	شدالة حمزة	15	2
	13.00			16D0130843	صالحى كمال	16	2
	14.00			15D0111273	صحراوي ابراهيم	17	2
	14.50			16D0130903	طبة منير	18	2
	13.50			16D0131094	عاشور علاء الدين	19	2
	11.00			16D0130002	عزاز هشام	20	2
	12.00			16D0130701	محجوبي أيمن	21	2
	10.00			16D0130747	مزابية أسامة حسين	22	2
	12.00			16D0130729	مكاوي عبد الجبار	23	2
							3
	12.00			16D0130103	بيض مصطفى	1	3
	16.50			16D0130440	دريد محمد أمين	2	3
	11.00			16D0130799	رعاش عبد الهادي	3	3
	12.00			16D0130364	شرفة جيلالي	4	3
	14.50			16D0130044	عليات خميسي	5	3
	10.50			16D0130056	عماري حسين	6	3
	10.00			16D0131097	عمير سيد علي	7	3
	11.50			16D0130474	غريز عز الدين	8	3
	10.00			16D0130460	قاسمي محمد الهادي	9	3
	10.00			16D0130458	قانة خليل	10	3
	10.00			16D0130500	قرقور عز الدين	11	3
	14.50			16D0130488	قوراري عبد الله	12	3
	11.00			16D0130665	لكحل بلال	13	3

الفوج	رقم	اللقب و الأسم	رقم التسجيل	الأمتحان	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	استدراك
3	14	لكحل عبد الفتاح	16D0130664			12.50	
3	15	لكعص أنفال	16D0130663			17.50	
3	16	لمقدم خالد	16D0130688			16.50	
3	17	مريقة عبد الكريم	16D0130735			10.00	
3	18	مزابية عبد الوهاب	16D0130748			17.00	
3	19	معمر محمد عبد الرحمان	16D0130692			11.00	
3	20	موشير عبد الرزاق	17D01301271			10.50	
3	21	هزيري شرف الدين	15D0110438			10.00	
3	22	يازي عبد الرحمان	16D0130929			10.00	

التاريخ

الأستاذ و الأمضاء