

| الاسم واللقب | الامضاء | الاسم واللقب | الامضاء |
|--------------|---------|--------------|---------|
| الرئيس :     | .....   | .....        | .....   |
| الأعضاء :    | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |

☐ = مقياس  
 أو وحدة مكتسبة سابقا

الصفحة : 1 \ 3



## محضر السداسي الرابع

[illegible]

**بسكرة في : 10-12-2020**

**رئيس القسم**

الامضاء

**الاسم واللقب**

الامضاء

**الاسم واللقب**

### لجنة المداولات :

■ (البس)

### الأعضاء :

**مقياس <=**

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

السنة الثانية ليسانس  
الميدان : علوم وتكنولوجيا  
الشعبة : كهروميكانيك  
التخصص : كهروميكانيك

| قرار اللجنة | الأرصدة المتراكمة | معدل السداسي                | الرصيد                    | المعامل                           | منهجي                        |                              |              |                     |               | الرصيد           | المعامل     | عمودي | الرصيد | المعامل | إستكشافي |        | الرصيد | المعامل | أساسي |       | الرصيد | المعامل | أساسي |       | الوحدة التعليمية |        |                 |              |    |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|-------|--------|---------|----------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|------------------|--------|-----------------|--------------|----|--------|-------------|----|---|--------|---|-------------|-----------------------------|------------------------|---|
|             |                   |                             |                           |                                   | 9                            | 5                            | 2            | 2                   | 2             |                  |             |       |        |         | 2        | 1      |        |         | 1     | 1     |        |         | 1     | 2     | 2                | 1      | 1               | 8            | 4  | 4      | 4           | 10 | 5 | 6      | 4 | الأرصدة     |                             |                        |   |
|             |                   |                             |                           |                                   |                              |                              | 1            | 1                   | 1             |                  |             |       |        |         | 1        | 1      |        |         |       |       |        |         |       |       |                  | 1      | 1               |              |    | 2      | 2           |    |   | 3      | 2 | المعاملات   |                             |                        |   |
|             |                   |                             |                           |                                   |                              |                              | المواد       |                     |               |                  |             |       |        |         | المواد   | المواد |        |         |       |       |        |         |       |       |                  | المواد |                 |              |    | المواد | معدل الوحدة |    |   | المواد |   | معدل الوحدة | الهندسة و الكتبة و الهوائية | منطق التوافق و النتائج | م |
|             | رسم تقني          | قياسات كهربائية و إلكترونية | تطبيق منهج التحليل الرقمي | تطبيق الهندسة و الكتبة و الهوائية | تطبيق منطق التوافق و النتائج | مدخل الى القياسات الكهربائية | تحويل الطاقة | منهج التحليل الرقمي | مقاومة المواد | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |       |        |         |          |        |        |         |       |       |        |         |       |       |                  |        |                 |              |    |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 11.96                       | 9                         | 13.27                             | 12.50                        | 13.00                        | 14.50        | 12.00               | 14.33         | 1                | 10.50       | 10.50 | 2      | 16.50   | 18.00    | 15.00  | 4      | 9.05    | 10.10 | 8.00  | 10     | 11.44   | 10.00 | 13.60 |                  |        | قويسم منصف      | 161635046725 | 33 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 10.97                       | 9                         | 11.57                             | 0.00                         | 13.00                        | 18.00        | 14.00               | 12.83         | 0                | 0.00        | 0.00  | 2      | 11.00   | 10.00    | 12.00  | 8      | 10.75   | 7.10  | 14.40 | 10     | 12.74   | 10.10 | 16.70 |                  |        | كليبوز محمد     | 181835033073 | 34 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 14.36                       | 9                         | 15.22                             | 12.00                        | 15.25                        | 17.50        | 16.50               | 14.83         | 1                | 11.00       | 11.00 | 2      | 14.50   | 15.00    | 14.00  | 8      | 14.95   | 12.40 | 17.50 | 10     | 13.66   | 14.30 | 12.70 |                  |        | لصطب خليل       | 171735039163 | 35 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 15.45                       | 9                         | 16.52                             | 17.50                        | 15.25                        | 18.50        | 16.50               | 14.83         | 1                | 13.00       | 13.00 | 2      | 14.50   | 15.00    | 14.00  | 8      | 14.90   | 13.60 | 16.20 | 10     | 15.68   | 14.60 | 17.30 |                  |        | لعلالي الياس    | 171735035075 | 36 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 11.07                       | 9                         | 12.88                             | 12.50                        | 13.00                        | 13.50        | 12.00               | 13.42         | 1                | 10.00       | 10.00 | 2      | 12.00   | 10.00    | 14.00  | 0      | 8.40    | 7.20  | 9.60  | 10     | 11.24   | 10.10 | 12.95 |                  |        | مليك أيوب       | 161635042644 | 37 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 10.16                       | 9                         | 10.77                             | 0.00                         | 13.00                        | 12.50        | 14.00               | 14.33         | 0                | 0.00        | 0.00  | 2      | 11.00   | 10.00    | 12.00  | 8      | 12.30   | 7.40  | 17.20 | 6      | 9.55    | 10.05 | 8.80  |                  |        | نوري عبد الحليم | 171735034902 | 38 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |
| مكتسب       | 30                | 12.34                       | 9                         | 14.27                             | 14.50                        | 13.00                        | 14.00        | 15.50               | 14.33         | 1                | 10.50       | 10.50 | 2      | 15.75   | 17.00    | 14.50  | 0      | 8.00    | 6.80  | 9.20  | 10     | 12.90   | 12.10 | 14.10 |                  |        | هزرش لطفي       | 161635046692 | 39 |        |             |    |   |        |   |             |                             |                        |   |

بسكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

[illegible]

**بسكرة في : 10-12-2020**

**رئيس القسم**

## الامضاء

**الاسم واللقب**

الامضاء

**الاسم واللقب**

### لجنة المداوولات :

■ (البس)

### الأعضاء :

**مقياس <=**

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

[illegible]

**بسكرة في : 10-12-2020**

**رئيس القسم**

## الامضاء

**الاسم واللقب**

الامضاء

الاسم واللقب

### لجنة المداولات :

■ (الفيس)

**الأعضاء :**

**≤ مقیاس**

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

| قرار اللجنة             | الأرصدة المتراكمة | معدل السداسي                | الرصيد                    | المعامل                   | منهجي                        |                              |              |                     |                  | الرصيد                      | المعامل                  | عمودي            | الرصيد      | المعامل | إستكشافي |                  | الرصيد      | المعامل             | أساسي         |                  | الرصيد      | المعامل | أساسي |       | الوحدة التعليمية |        |                 |              |    |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-------------|---------|----------|------------------|-------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------|-------|------------------|--------|-----------------|--------------|----|--------|-------------|----|---|--------|---|-------------|--------|-------|--|
|                         |                   |                             |                           |                           | 9                            | 5                            | 2            | 2                   | 2                |                             |                          |                  |             |         | 2        | 1                |             |                     | 1             | 1                |             |         | 1     | 2     | 2                | 1      | 1               | 8            | 4  | 4      | 4           | 10 | 5 | 6      | 4 | الأرصدة     |        |       |  |
|                         |                   |                             |                           |                           |                              |                              | 1            | 1                   | 1                |                             |                          |                  |             |         | 1        | 1                |             |                     |               |                  |             |         |       |       |                  | 1      | 1               |              |    | 2      | المعاملات   |    |   |        |   |             |        |       |  |
|                         |                   |                             |                           |                           |                              |                              | المواد       |                     |                  |                             |                          |                  |             |         | المواد   | المواد           |             |                     |               |                  |             |         |       |       |                  | المواد |                 |              |    | المواد | معدل الوحدة |    |   | المواد |   | رقم التسجيل | الطالب | الرقم |  |
|                         | رسم تقني          | قياسات كهربائية و إلكترونية | تطبيق منهج التحليل الرقمي | تطبيق الهندسة و الكترونية | تطبيق منطق التوافق و النتائج | مدخل الى القياسات الكهربائية | تحويل الطاقة | منهج التحليل الرقمي | مقاومة المواد    | الهندسة و الكتبة و الهوائية | منطق التوافق و النتائج   |                  |             |         |          |                  |             |                     |               |                  |             |         |       |       |                  |        |                 |              |    |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| إحصائى الأرصدة المكتسبة | 30                |                             | الأرصدة المكتسبة          | معدل الوحدة               |                              |                              |              |                     | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة                 | نظريات التعبير و التواصل | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |         |          | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة | منهج التحليل الرقمي | مقاومة المواد | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |         |       |       |                  |        |                 |              |    |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 11.96                       | 9                         | 13.27                     | 12.50                        | 13.00                        | 14.50        | 12.00               | 14.33            | 1                           | 10.50                    | 10.50            | 2           | 16.50   | 18.00    | 15.00            | 4           | 9.05                | 10.10         | 8.00             | 10          | 11.44   | 10.00 | 13.60 |                  |        | قويسم منصف      | 161635046725 | 33 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 10.97                       | 9                         | 11.57                     | 0.00                         | 13.00                        | 18.00        | 14.00               | 12.83            | 0                           | 0.00                     | 0.00             | 2           | 11.00   | 10.00    | 12.00            | 8           | 10.75               | 7.10          | 14.40            | 10          | 12.74   | 10.10 | 16.70 |                  |        | كليبوز محمد     | 181835033073 | 34 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 14.36                       | 9                         | 15.22                     | 12.00                        | 15.25                        | 17.50        | 16.50               | 14.83            | 1                           | 11.00                    | 11.00            | 2           | 14.50   | 15.00    | 14.00            | 8           | 14.95               | 12.40         | 17.50            | 10          | 13.66   | 14.30 | 12.70 |                  |        | لصطب خليل       | 171735039163 | 35 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 15.45                       | 9                         | 16.52                     | 17.50                        | 15.25                        | 18.50        | 16.50               | 14.83            | 1                           | 13.00                    | 13.00            | 2           | 14.50   | 15.00    | 14.00            | 8           | 14.90               | 13.60         | 16.20            | 10          | 15.68   | 14.60 | 17.30 |                  |        | لعلالي الياس    | 171735035075 | 36 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 11.07                       | 9                         | 12.88                     | 12.50                        | 13.00                        | 13.50        | 12.00               | 13.42            | 1                           | 10.00                    | 10.00            | 2           | 12.00   | 10.00    | 14.00            | 0           | 8.40                | 7.20          | 9.60             | 10          | 11.24   | 10.10 | 12.95 |                  |        | ملك أيوب        | 161635042644 | 37 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 10.16                       | 9                         | 10.77                     | 0.00                         | 13.00                        | 12.50        | 14.00               | 14.33            | 0                           | 0.00                     | 0.00             | 2           | 11.00   | 10.00    | 12.00            | 8           | 12.30               | 7.40          | 17.20            | 6           | 9.55    | 10.05 | 8.80  |                  |        | نوري عبد الحليم | 171735034902 | 38 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 12.34                       | 9                         | 14.27                     | 14.50                        | 13.00                        | 14.00        | 15.50               | 14.33            | 1                           | 10.50                    | 10.50            | 2           | 15.75   | 17.00    | 14.50            | 0           | 8.00                | 6.80          | 9.20             | 10          | 12.90   | 12.10 | 14.10 |                  |        | هزرش لطفي       | 161635046692 | 39 |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |

بسكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا





## محضر السداسي الرابع

[illegible]

**بسكرة في : 10-12-2020**

**رئيس القسم**

## الامضاء

**الاسم واللقب**

الامضاء

الاسم واللقب

### لجنة المداوولات :

■ (البس)

### الأعضاء :

**مقياس <=**

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

[illegible]

**بسكرة في : 10-12-2020**

**رئيس القسم**

## الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

**الاسم واللقب**

### لجنة المداولات :

■ (الفيس)

**الأعضاء :**

**≤ مقیاس**

أو وحدة مكتسبة سابقا





## محضر السداسي الرابع

| قرار اللجنة             | الأرصدة المتراكمة | معدل السداسي                | الرصيد                    | المعامل                           | منهجي                        |                              |              |                     |                  | الرصيد                      | المعامل                  | عمودي            | الرصيد      | المعامل | إستكشافي |                  | الرصيد      | المعامل | أساسي |                  | الرصيد      | المعامل | أساسي |       | الوحدة التعليمية |                 |              |    |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-------------|---------|----------|------------------|-------------|---------|-------|------------------|-------------|---------|-------|-------|------------------|-----------------|--------------|----|---|--------|-------------|----|---|--------|---|-------------|--------|-------|--|
|                         |                   |                             |                           |                                   | 9                            | 5                            | 2            | 2                   | 2                |                             |                          |                  |             |         | 2        | 1                |             |         | 1     | 1                |             |         | 1     | 2     | 2                | 1               | 1            | 8  | 4 | 4      | 4           | 10 | 5 | 6      | 4 | الأرصدة     |        |       |  |
|                         |                   |                             |                           |                                   |                              |                              | 1            | 1                   | 1                |                             |                          |                  |             |         | 1        | 1                |             |         |       |                  |             |         |       |       |                  | 1               | 1            |    |   | 2      | 2           |    |   | 3      | 2 | المعاملات   |        |       |  |
|                         |                   |                             |                           |                                   |                              |                              | المواد       |                     |                  |                             |                          |                  |             |         | المواد   | المواد           |             |         |       |                  |             |         |       |       |                  | المواد          |              |    |   | المواد | معدل الوحدة |    |   | المواد |   | رقم التسجيل | الطالب | الرقم |  |
|                         | رسم تقني          | قياسات كهربائية و إلكترونية | تطبيق منهج التحليل الرقمي | تطبيق الهندسة و لنيكية و الهوائية | تطبيق منطق التوافق و النتائج | مدخل الى القياسات الكهربائية | تحويل الطاقة | منهج التحليل الرقمي | مقاومة المواد    | الهندسة و لنيكية و الهوائية | منطق التوافق و النتائج   |                  |             |         |          |                  |             |         |       |                  |             |         |       |       |                  |                 |              |    |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| إحصائى الأرصدة المكتسبة | 30                |                             | الأرصدة المكتسبة          | معدل الوحدة                       |                              |                              |              |                     | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة                 | نظريات التعبير و التواصل | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |         |          | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |         |       | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة |         |       |       |                  |                 |              |    |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 11.96                       | 9                         | 13.27                             | 12.50                        | 13.00                        | 14.50        | 12.00               | 14.33            | 1                           | 10.50                    | 10.50            | 2           | 16.50   | 18.00    | 15.00            | 4           | 9.05    | 10.10 | 8.00             | 10          | 11.44   | 10.00 | 13.60 |                  | قويسم منصف      | 161635046725 | 33 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 10.97                       | 9                         | 11.57                             | 0.00                         | 13.00                        | 18.00        | 14.00               | 12.83            | 0                           | 0.00                     | 0.00             | 2           | 11.00   | 10.00    | 12.00            | 8           | 10.75   | 7.10  | 14.40            | 10          | 12.74   | 10.10 | 16.70 |                  | كليوز محمد      | 181835033073 | 34 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 14.36                       | 9                         | 15.22                             | 12.00                        | 15.25                        | 17.50        | 16.50               | 14.83            | 1                           | 11.00                    | 11.00            | 2           | 14.50   | 15.00    | 14.00            | 8           | 14.95   | 12.40 | 17.50            | 10          | 13.66   | 14.30 | 12.70 |                  | لصطب خليل       | 171735039163 | 35 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 15.45                       | 9                         | 16.52                             | 17.50                        | 15.25                        | 18.50        | 16.50               | 14.83            | 1                           | 13.00                    | 13.00            | 2           | 14.50   | 15.00    | 14.00            | 8           | 14.90   | 13.60 | 16.20            | 10          | 15.68   | 14.60 | 17.30 |                  | لعلالي الياس    | 171735035075 | 36 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 11.07                       | 9                         | 12.88                             | 12.50                        | 13.00                        | 13.50        | 12.00               | 13.42            | 1                           | 10.00                    | 10.00            | 2           | 12.00   | 10.00    | 14.00            | 0           | 8.40    | 7.20  | 9.60             | 10          | 11.24   | 10.10 | 12.95 |                  | مليك أيوب       | 161635042644 | 37 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 10.16                       | 9                         | 10.77                             | 0.00                         | 13.00                        | 12.50        | 14.00               | 14.33            | 0                           | 0.00                     | 0.00             | 2           | 11.00   | 10.00    | 12.00            | 8           | 12.30   | 7.40  | 17.20            | 6           | 9.55    | 10.05 | 8.80  |                  | نوري عبد الحليم | 171735034902 | 38 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |
| مكتسب                   | 30                | 12.34                       | 9                         | 14.27                             | 14.50                        | 13.00                        | 14.00        | 15.50               | 14.33            | 1                           | 10.50                    | 10.50            | 2           | 15.75   | 17.00    | 14.50            | 0           | 8.00    | 6.80  | 9.20             | 10          | 12.90   | 12.10 | 14.10 |                  | هزرش لطفي       | 161635046692 | 39 |   |        |             |    |   |        |   |             |        |       |  |

بسكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

السنة الثانية ليسانس  
الميدان : علوم وتكنولوجيا  
الشعبة : كهروميكانيك  
التخصص : كهروميكانيك

| قرار اللجنة | الارصدة<br>المتراكمة | معدل<br>الاساسي | الارصدة<br>المكتسبة | معدل<br>الوحدة | منهجي |   |   |   |   | الارصدة<br>المكتسبة | معدل<br>الوحدة | عمودي | الارصدة<br>المكتسبة | معدل<br>الوحدة | إستكشافي |   | الارصدة<br>المكتسبة | معدل<br>الوحدة | أساسي |   | الارصدة<br>المكتسبة | معدل<br>الوحدة | أساسي |   | الوحدة التعليمية |   |   |    |   |   |   |           |                                |                              |                                       |                                 |                |                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |              |
|-------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------|-------|---|---|---|---|---------------------|----------------|-------|---------------------|----------------|----------|---|---------------------|----------------|-------|---|---------------------|----------------|-------|---|------------------|---|---|----|---|---|---|-----------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|             |                      |                 |                     |                | 1     | 2 | 2 | 2 | 1 |                     |                |       |                     |                | 1        | 2 |                     |                | 2     | 1 |                     |                | 1     | 8 | 4                | 4 | 4 | 10 | 5 | 6 | 4 | الأرصدة   |                                |                              |                                       |                                 |                |                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |              |
|             |                      |                 |                     |                |       |   |   |   |   |                     |                |       |                     |                |          |   |                     |                |       |   |                     |                |       |   |                  |   |   |    |   |   |   | المعاملات |                                |                              |                                       |                                 |                |                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |              |
|             |                      |                 |                     |                |       |   |   |   |   |                     |                |       |                     |                |          |   |                     |                |       |   |                     |                |       |   |                  |   |   |    |   |   |   | رسم تقني  | قياسات كهربائية و<br>إلكترونية | تطبيق منهج التحليل<br>الرقمي | تطبيق الهندسة والكهرباء و<br>الهوائية | تطبيق منطق التوافق و<br>التتابع | معدل<br>الوحدة | معدلات التفاضل و التفاضل | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوحدة | معدل<br>الوح |

بسكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

| الاسم واللقب | الامضاء | الاسم واللقب | الامضاء |
|--------------|---------|--------------|---------|
| الرئيس :     | .....   | .....        | .....   |
| الأعضاء :    | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |
|              | .....   | .....        | .....   |

بكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الصفحة : 2 | 3



## محضر السداسي الرابع

السنة الثانية ليسانس  
الميدان : علوم وتكنولوجيا  
الشعبة : كهروميكانيك  
التخصص : كهروميكانيك

| قرار اللجنة | الأرصدة المتراكمة       | معدل السداسي | الرصيد           | المعامل     | منهجي    |                             |                           |                                   |                              | الرصيد           | المعامل     | عمودي  | الرصيد           | المعامل     | إستكشافي                     |              | الرصيد           | المعامل     | أساسي               |               | الرصيد | المعامل | أساسي       |       | الوحدة التعليمية            |                        |                 |              |    |
|-------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------|----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|--------|------------------|-------------|------------------------------|--------------|------------------|-------------|---------------------|---------------|--------|---------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|----|
|             |                         |              |                  |             | 2        | 2                           | 2                         | 2                                 | 1                            |                  |             |        |                  |             | 1                            | 1            |                  |             | 1                   | 1             |        |         | 4           | 4     | 6                           | 4                      | الأرصدة         |              |    |
|             | 30                      |              | 9                | 5           | 1        | 1                           | 1                         | 1                                 | 1                            | 1                | 1           | 1      | 1                | 2           | 2                            | 1            | 1                | 8           | 4                   | 2             | 2      | 10      | 5           | 3     | 2                           | المعاملات              |                 |              |    |
|             | إحصائى الأرصدة المكتسبة |              | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة | المواد   |                             |                           |                                   |                              | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة | المواد | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة | المواد                       |              | الأرصدة المكتسبة | معدل الوحدة | المواد              |               | م      | الطالب  | رقم التسجيل | الرقم |                             |                        |                 |              |    |
|             |                         |              |                  |             | رسم تقني | قياسات كهربائية و إلكترونية | تطبيق منهج التحليل الرقمي | تطبيق الهندسة و الكتبة و الهوائية | تطبيق منطق التوافق و النتائج |                  |             |        |                  |             | مدخل الى القياسات الكهربائية | تحويل الطاقة |                  |             | منهج التحليل الرقمي | مقاومة المواد |        |         |             |       | الهندسة و الكتبة و الهوائية | منطق التوافق و النتائج |                 |              |    |
| مكتسب       | 30                      | 11.96        | 9                | 13.27       | 12.50    | 13.00                       | 14.50                     | 12.00                             | 14.33                        | 1                | 10.50       | 10.50  | 2                | 16.50       | 18.00                        | 15.00        | 4                | 9.05        | 10.10               | 8.00          | 10     | 11.44   | 10.00       | 13.60 |                             |                        | قويسم منصف      | 161635046725 | 33 |
| مكتسب       | 30                      | 10.97        | 9                | 11.57       | 0.00     | 13.00                       | 18.00                     | 14.00                             | 12.83                        | 0                | 0.00        | 0.00   | 2                | 11.00       | 10.00                        | 12.00        | 8                | 10.75       | 7.10                | 14.40         | 10     | 12.74   | 10.10       | 16.70 |                             |                        | كليوز محمد      | 181835033073 | 34 |
| مكتسب       | 30                      | 14.36        | 9                | 15.22       | 12.00    | 15.25                       | 17.50                     | 16.50                             | 14.83                        | 1                | 11.00       | 11.00  | 2                | 14.50       | 15.00                        | 14.00        | 8                | 14.95       | 12.40               | 17.50         | 10     | 13.66   | 14.30       | 12.70 |                             |                        | لصطب خليل       | 171735039163 | 35 |
| مكتسب       | 30                      | 15.45        | 9                | 16.52       | 17.50    | 15.25                       | 18.50                     | 16.50                             | 14.83                        | 1                | 13.00       | 13.00  | 2                | 14.50       | 15.00                        | 14.00        | 8                | 14.90       | 13.60               | 16.20         | 10     | 15.68   | 14.60       | 17.30 |                             |                        | لعلالي الياس    | 171735035075 | 36 |
| مكتسب       | 30                      | 11.07        | 9                | 12.88       | 12.50    | 13.00                       | 13.50                     | 12.00                             | 13.42                        | 1                | 10.00       | 10.00  | 2                | 12.00       | 10.00                        | 14.00        | 0                | 8.40        | 7.20                | 9.60          | 10     | 11.24   | 10.10       | 12.95 |                             |                        | مليك أيوب       | 161635042644 | 37 |
| مكتسب       | 30                      | 10.16        | 9                | 10.77       | 0.00     | 13.00                       | 12.50                     | 14.00                             | 14.33                        | 0                | 0.00        | 0.00   | 2                | 11.00       | 10.00                        | 12.00        | 8                | 12.30       | 7.40                | 17.20         | 6      | 9.55    | 10.05       | 8.80  |                             |                        | نوري عبد الحليم | 171735034902 | 38 |
| مكتسب       | 30                      | 12.34        | 9                | 14.27       | 14.50    | 13.00                       | 14.00                     | 15.50                             | 14.33                        | 1                | 10.50       | 10.50  | 2                | 15.75       | 17.00                        | 14.50        | 0                | 8.00        | 6.80                | 9.20          | 10     | 12.90   | 12.10       | 14.10 |                             |                        | هزرش لطفي       | 161635046692 | 39 |

بسكرة في : 10-12-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا