جامعة د. الطاهر مولاي - سعيدة

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية و علوم التسيير

قسم علوم تجارية

السنة الجامعية : 2015 / 2016

السنة الثانية - ميدان: علوم اقتصادية و التسيير و علوم تجارية ل.م.د - فرع: علوم تجارية - تخصص: علوم تجارية - السداسي الرابع

الفرع: 1 الفوج: 1

## كشف النقاط لمادة رياضيات مالية / UEM42 / وحدة تعليم منهجية

تاريخ النسخ: 2016/05/15

| الرقم | رقم التسجيل | اللقب و الإسم | الحالة | إ.ن. | أ.م. | أ.ت. | محاضرة | ملتقى | مشروع | تربص | أخرى |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20111000331 | أنيم زهرة | م1 | 11 | | | | | | | |
| 2 | 20111000650 | شرواطي عبد المالك | م2 | غ | | | | | | | |
| 3 | 20111101013 | قروج سيد احمد رضا | م2 | غ | | | | | | | |
| 4 | 20111101038 | بن لقرع مختار | م2 | 08 | | | | | | | |
| 5 | 20111101119 | كوداد بن داود | م2 | 11 | | | | | | | |
| 6 | 20111201442 | مهداوي معمر | م1 | 5.50 | | | | | | | |
| 7 | 20111201493 | عيساني علي | م2 | 03 | | | | | | | |
| 8 | 20111301624 | بكوش عبد القادر | ع | غ | | | | | | | |
| 9 | 20111301656 | مداحي نورية | ع | 04 | | | | | | | |
| 10 | 20111301715 | شيخي امحمد براهيم | ع | 05 | | | | | | | |
| 11 | 20111301723 | حاجي محمد | ع | 08 | | | | | | | |
| 12 | 20111301761 | حيرش محمد الأمين | ع | 05 | | | | | | | |
| 13 | 20111301778 | مولاي عبد القادر | ع | 04 | | | | | | | |
| 14 | 20111301826 | قاسم ياسين | ع | 04 | | | | | | | |
| 15 | 20111301848 | بوزيان محمد | م1 | 04 | | | | | | | |
| 16 | 20111301858 | معمر عامر | ع | غ | | | | | | | |
| 17 | 20111301896 | راقب خيرة | ع | 03 | | | | | | | |
| 18 | 20111301913 | بوعيشة حليمة | ع | 11 | | | | | | | |
| 19 | 20111401976 | هيدور خديجة | ع | 05 | | | | | | | |
| 20 | 20111401981 | عقيل مصطفى | ع | غ | | | | | | | |
| 21 | 20111402046 | بليل سعيد | ع | 08 | | | | | | | |
| 22 | 20111402059 | زياني لحسن | ع | 04 | | | | | | | |
| 23 | 20111402086 | حميدي عبد الكريم مروان | ع | 04 | | | | | | | |
| 24 | 20111402100 | رماس علي | ع | 05 | | | | | | | |
| 25 | 20111402129 | عواج أحمد عماد الدين | ع | 07 | | | | | | | |
| 26 | 20111402151 | رحماني جوهر | ع | غ | | | | | | | |
| 27 | 20111402177 | صوار وليد | ع | 09 | | | | | | | |
| 28 | 20111402186 | حليمي هشام | ع | 04 | | | | | | | |
| 29 | 20111402214 | عبيد بدرة | ع | 08 | | | | | | | |
| 30 | 20111402254 | حجازي يحيى | ع | 3.50 | | | | | | | |
| 31 | 20111402274 | زيناي عبد القادر | ع | 03 | | | | | | | |
| 32 | 20111402283 | يوسفي أمينة | ع | 06 | | | | | | | |
| 33 | 20111402290 | براهيمي عبد الكريم | ع | 05 | | | | | | | |
| 34 | 20111402386 | جعفري حكيم | ع | 03 | | | | | | | |
| 35 | 20111506612 | مجاهد نصر الدين | ع | 5.50 | | | | | | | |
| 36 | 20111506616 | عبد الحاكم الشيخ | م2 | 05 | | | | | | | |

جامعة د. الطاهر مولاي – سعيدة

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية و علوم التسيير

قسم علوم تجارية

السنة الجامعية : 2015 / 2016

السنة الثانية – ميدان: علوم اقتصادية و التسيير و علوم تجارية ل.م.د – فرع: علوم تجارية – تخصص: علوم تجارية – السداسي الرابع

الفرع: 1 الفوج: 2

## كشف النقاط لمادة رياضيات مالية / UEM42 / وحدة تعليم منهجية

تاريخ النسخ: 2016/05/15

| الرقم | رقم التسجيل | اللقب و الإسم | الحالة | إ.ن. | أ.م. | أ.ت. | محاضرة | ملتقى | مشروع | تربص | أخرى |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20111100880 | مؤدن مريم | م1 | غ | مقصى | | | | | | |
| 2 | 20111100888 | سالم زكرياء | م3 | غ | مقصى | | | | | | |
| 3 | 20111201432 | بن ويس الطاهر | م1 | 08 | 13 | | | | | | |
| 4 | 20111201491 | فردي سيد أحمد | م1 | 5.75 | 13 | | | | | | |
| 5 | 20111301705 | عمور سهام | ع | 10.50 | 14 | | | | | | |
| 6 | 20111301720 | مزاري كريم | ع | 04 | 13 | | | | | | |
| 7 | 20111301767 | سعيداني عبد الحميد | ع | 04 | 13 | | | | | | |
| 8 | 20111301797 | عولمي سفيان | ع | 6.50 | 14 | | | | | | |
| 9 | 20111301815 | خرفي عبد الحق | ع | 5.50 | 13 | | | | | | |
| 10 | 20111301827 | فتاتي عبد الكريم | ع | 04 | 12 | | | | | | |
| 11 | 20111301835 | محمدي ميلود | ع | 09 | 13 | | | | | | |
| 12 | 20111301843 | مسكين بلال | م1 | 05 | 13 | | | | | | |
| 13 | 20111301867 | وناس محمد عزيز | ع | غ | مقصى | | | | | | |
| 14 | 20111401968 | فاسي مختارية | ع | 04 | 13 | | | | | | |
| 15 | 20111401977 | رباوي يحي | ع | 06 | 14 | | | | | | |
| 16 | 20111402021 | بن دحو نصر الدين | ع | 05 | 13 | | | | | | |
| 17 | 20111402049 | نجادي محمد أمين | ع | 04 | 13 | | | | | | |
| 18 | 20111402069 | دادي عبد الرحمان | ع | 7.50 | 15 | | | | | | |
| 19 | 20111402089 | سكران نور الدين | ع | 10 | 14 | | | | | | |
| 20 | 20111402111 | درقاوي محمد | ع | 3.50 | 13 | | | | | | |
| 21 | 20111402126 | رحماني عينونة | ع | 4.50 | 14 | | | | | | |
| 22 | 20111402132 | النعمة سيد أحمد حمدي | ع | 7.50 | 14 | | | | | | |
| 23 | 20111402134 | راضي لالة | ع | 06 | 13 | | | | | | |
| 24 | 20111402148 | رمضاني محمد أمين | ع | 06 | 13 | | | | | | |
| 25 | 20111402170 | بن براهيمي فاطمة زهرة | ع | 6.50 | 14 | | | | | | |
| 26 | 20111402182 | بوقطاية علي | ع | 04 | 13 | | | | | | |
| 27 | 20111402202 | سباغ عبد القادر | ع | 4.50 | 13 | | | | | | |
| 28 | 20111402232 | شنيخار عباس | ع | 10.50 | 15 | | | | | | |
| 29 | 20111402260 | عساس حياة | ع | 12.00 | 15 | | | | | | |
| 30 | 20111402273 | هشماوي مختار | ع | 03 | 13 | | | | | | |
| 31 | 20111402276 | بوعباية محمد | ع | 10 | 14 | | | | | | |
| 32 | 20111402286 | جبوري حنان | ع | 14 | 15 | | | | | | |
| 33 | 20111402303 | ياسين محمد | ع | 05 | 14 | | | | | | |
| 34 | 20111506615 | توامدية نعيمة | م1 | 13.5 | 15 | | | | | | |

$$Vn = 18\,341$$

$$Vn = 2ecc + Vn_1 + Vn_2 + Vn_3 \quad (0{,}5)$$

$$Vn\,(1-i)^{-n} = 2ecc + Vn_1(1-i)^{-n_1} + Vn_2(1-i)^{-n_2} + Vn_3(1-i)^{-n_3}$$

$$18\,341,40\,(1-0{,}08)^{-n} = 2ecc + 4\,ecc\,(1-0{,}08)^{-n_1} + Vn_2(1-0{,}08)^{-n_2} + Vn_3\left(1-\frac{0{,}08}{3ecc}\right)^{-n_3}$$

$$+ 6\,ecc\,(1-0{,}08)^{-n_3}\left(1-\frac{0{,}08}{3ecc}\right)^{-n_3}$$

$$5\,639{,}65 = Vn_2 \times 0{,}9938$$

$$Vn_2 = 5\,675\,\text{DA}$$

$$VAD = 10ecc\,(1+i)^{-1} + 8ecc\,(1+i)^{-2} + 4ecc\,\frac{1-(1+i)^{-3}}{i}\,(1+i)^{-2}$$

$$= 25\,155{,}96$$

$$VAR = 5ecc\,\frac{1-(1+i)^{-4}}{i}\,(1+i)^{-3}$$

$$= 27\,298{,}57$$

$$VAN_1 = VAR - VAD = 2\,142{,}61$$

$$VAD = 8ecc + 15ecc\,\frac{1-(1+i)^{-4}}{i}\,(1+i)^{-1}$$

$$= 26\,825{,}23$$

$$VAR = 40ecc\,\frac{1-(1+i)^{-4}}{i} + 4ecc\,(1+i)^{-4}$$

$$= 29\,926{,}24$$

$$VAN_2 = 3\,101{,}01$$

$VAN_1 < VAN_2$ ⟹ Il faut choisir ...