

Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: اقتصاد كلي 1			
الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	////////	المستوى	الثانية ليسانس
السداسي	الثالث	السنة الجامعية	2024/2025
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	اقتصاد كلي 1	وحدة التعليم	أساسية
عدد الأرصدة	06	المعامل	03
الحجم الساعي الأسبوعي	4.5 ساعة	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	03 ساعة
أعمال م/تط (عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	دباح حسين	الرتبة	أستاذ محاضر أ
تحديد موقع المكتب	13	البريد الالكتروني	Houcined23@yahoo.fr
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	يوم الثلاثاء 8.00 مدرج 06
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	مدخل للاقتصاد، اقتصاد جزئي، تاريخ الفكر الاقتصادي، رياضيات		
الهدف العام للمادة التعليمية	يساعد المقياس الطلبة على فهم الجوانب النظرية للظواهر الاقتصادية الكلية، كما يُمكن من استيعاب النمذجة الاقتصادية لهذه الظواهر والسلوك الاقتصادي في بناء عددي رياضي: بالإضافة إلى الإلمام بحد مقبول من التحليل الاقتصادي للنماذج الرياضية التي تُجسّد الإطار النظري وتربطه بالواقع، في ظل أطروحات المدرسة الكلاسيكية والكيّزية.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	- دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: - أن يعرف حسابات المجاميع الاقتصادية الكلية ومؤشرات الاقتصاد الكلي وقياسها؛ - أن يميّز بين مختلف النشاطات الاقتصادية للأعوان الاقتصاديين على المستوى الكلي؛ - أن يتحكّم في المفاهيم الأساسية للتحليل الاقتصادي الكلي من خلال دراسة نظرية الاقتصاد الكلي (النظرية الكلاسيكية والكيّزية).		
محتوى المادة التعليمية			
المحور الأول	مدخل للنظرية الاقتصادية الكلية (مفاهيم ومصطلحات)		
المحور الثاني	قياس مستوى النشاط الاقتصادي		
المحور الثالث	بيانات ونماذج قياس مؤشرات الاقتصاد الكلي الوطني والعالمي		
المحور الرابع	النموذج الكلاسيكي في التوازن الاقتصادي العام		

المحور الخامس		النموذج الكينزي في التوازن الاقتصادي العام		
المحور السادس		دوال الاستهلاك		
المحور السابع		نظرية الاستثمار		
طريقة التقييم				
التقييم بالنسبة المئوية		العلامة		
الوزن النسبي للتقييم		20/20		
متحان	وزن المحاضرة	% 60	% 60	
امتحان جزئي	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	% 40	20	
أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء)				5
أعمال تطبيقية				6
المشروع الفردي				-
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)				1
خرجات ميدانية				-
المواظبة (الحضور / الغياب)				-
عناصر أخرى (المشاركة)				6
				2
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية أو طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة				
نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =		معدل المادة		
= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)		Moy.M		
المصادر والمراجع (موحدة وطنيا)				
المرجع الأساسي الموصى به :				
عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة		
Macroeconomics	Olivier Blanchard	Seventh edition, Boston: Pearson, (2017)		
مبادئ التحليل الاقتصادي الكلي	تومي صالح	دار أسامة للطباعة والنشر والتوزيع، الجزائر، ط 2021.		
الاقتصاد الكلي: نظريات، نماذج وتمارين محلولة	سعيد بربيش	دار العلوم للنشر والتوزيع، عنابة، الجزائر، 2007.		
مراجع اندعم الإضافية (إن وجدت):				
1. N. Gregory Mankiw (2019), <i>brief principles of macroeconomics</i> , ninth edition, Harvard university.				
2. David Romer (2012), <i>advanced macroeconomics fourth edition</i> , University of California, Berkeley.				
3. مايكل ابدجمان، الاقتصاد الكلي النظرية والسياسة، ترجمة محمد إبراهيم منصور، دار المريح، الرياض، 2012.				
4. محمد زرقون، أمال رحمان، النظرية الاقتصادية الكلية: محاضرات وتمارين، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2017.				
5. سعيد بربيش، الاقتصاد الكلي: بين النظرية والتطبيق، أعمال موجهة، دار العلوم للنشر والتوزيع، عنابة، الجزائر، 2007.				
6. بشير معطوب، الاقتصاد الكلي: دروس وتمارين، ط 1، كليك للنشر، الجزائر، 2008.				
7. محمد الشريف المان، محاضرات في النظرية الاقتصادية الكلية: الدوال الاقتصادية الكلية الأساسية القطاع الحقيقي، ج 2، ديوان المطبوعات الجامعية، 2003.				
8. بول سامويلسون، ويليام نوردهاوس، الاقتصاد، ترجمة هشام عبدالله، ط 2، دار الأهلية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2006.				
9. بول كروجمان، تحليل النظريات الاقتصادية، ط 1، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة، 2007.				

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة		
التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
	المحاضرة 1: مدخل للنظرية الاقتصادية الكلية (مفاهيم ومصطلحات) 1 (تعريف علم الاقتصاد والمشكلة الاقتصادية والنظرية الاقتصادية- تعريف الاقتصاد الكلي والسياسة الاقتصادية الكلية - أنواع التحليل الاقتصادي) المحاضرة 2: مدخل للنظرية الاقتصادية الكلية (مفاهيم ومصطلحات) 2 (تعريف: النماذج- المتغيرات و البراميترات - المعادلات السلوكية- التعريفية- التوازنية- مفهوم التوازن الكلي- أهداف السياسة الاقتصادية الكلية- أهمية التحليل الاقتصادي الكلي- صعوبات التحليل الاقتصادي الكلي)	الأسبوع الأول
	المحاضرة 1: قياس النشاط الاقتصادي 1 (مدخل للنشاط الاقتصادي - أعوان (قطاعات) النشاط الاقتصادي - الأسواق التي يلتقي فيها الأعوان) المحاضرة 2: قياس النشاط الاقتصادي 2 (دائرة التدفق النقدي (قطاعين)- دائرة التدفق النقدي (3 قطاعات)- دائرة التدفق النقدي (4 قطاعات)- ميزانية الحكومة و الميزان التجاري)	الأسبوع الثاني
	المحاضرة 1: قياس النشاط الاقتصادي 3 (مفهوم الناتج الداخلي الخام- طرق حساب الناتج الداخلي الخام - الناتج الداخلي الخام الاسمي و الحقيقي - تعريف بعض أشكال الناتج) المحاضرة 2: قياس النشاط الاقتصادي 4 (مؤشر الأسعار و استعمالاته - حساب نسبة التضخم باستخدام مستوى الاسعار العام - حساب معدل التضخم باستخدام مكشم الناتج - حساب معدل النمو - أهمية دراسة الناتج الوطني- صعوبات قياس الناتج الوطني- أمثلة تطبيقية.)	الأسبوع الثالث
	المحاضرة 1: بيانات ونماذج قياس مؤشرات الاقتصاد الكلي الوطني والعالمي (عرض بيانات لمؤشرات الاقتصاد الكلي الوطني وبعض الدول كالولايات المتحدة الأمريكية، الصين، بعض الدول الأوروبية والعربين) المؤشرات (الناتج الوطني - النمو الاقتصادي- البطالة - التضخم- الصادرات والواردات ...) مع التذكير بطرق وكيفية قياس هذه المؤشرات الكلية) المحاضرة 2: النظرية الكلاسيكية في التوازن الاقتصادي العام (فرضيات + دالة الإنتاج) (مدخل للنموذج الكلاسيكي - أهم رواده - مبادئ النموذج الكلاسيكي - فرضيات النموذج الكلاسيكي- دالة الإنتاج الكلاسيكية- اشتقاق دالة الإنتاج)	الأسبوع الرابع
	المحاضرة 1: توازن سوق العمل 1 (دالة الإنتاج و علاقتها بعنصر العمل - الطلب على العمل و فرضية تعظيم الربح - اشتقاق دالة الطلب على العمل- الطلب على العمل و علاقته بالأجر الحقيقي جبريا و بيانيا - عرض العمل و فرضي تعظيم المنفعة - عرض العمل و علاقته بالأجر الحقيقي جبريا و بيانيا)	الأسبوع الخامس

	المحاضرة 2: توازن سوق العمل 2 (التوازن في سوق العمل - تحديد حجم الإنتاج عند توازن سوق العمل جبريا و بيانيا - اختلال التوازن و آليات إعادته عند الكلاسيك- البطالة الاختيارية- أنواع البطالة في حالة الاختلال - أمثلة تطبيقية حول توازن سوق العمل)	
الأسبوع السادس	المحاضرة 1: توازن سوق السلع والخدمات (الادخار عند الكلاسيك - القانون السيكولوجي لساي- علاقة الادخار بسعر الفائدة جبريا و بيانيا - الاستهلاك عند الكلاسيك - الاستثمار عند الكلاسيك و علاقته بسعر الفائدة - توازن سوق رؤوس الأموال- قانون المنافذ- تحديد مشكلة التوازن عند الكلاسيك- التوازن في سوق السلع و الخدمات جبريا و بيانيا - المرحلة الأولى من توازن القطاع الحقيقي بيانيا و جبريا) المحاضرة 2: توازن سوق النقد (النظرية الكمية للنقود) (عرض النقد - الطلب على النقد النظرية الكمية للنقود (معادلة فيشر ، معادلة كمبرج (- التوازن في سوق النقد - علاقة توازن سوق النقد بالدخل والأسعار جبريا و هندسيا)	
الأسبوع السابع	المحاضرة 1: التوازن الاقتصادي العام في التحليل الكلاسيكي (التوازن الآني للقطاعين الحقيقي و النقدي جبريا و بيانيا - أثر تغير المتغيرات الحقيقية على التوازن الآني - أثر تغير المتغيرات النقدية على التوازن الآني) المحاضرة 2: النموذج الكينزي في التوازن الاقتصادي العام (المبادئ والفرضيات) (مدخل للنموذج الكينزي و ظرف نشأته - مبادئ النموذج الكينزي - فرضيات النموذج الكينزي)	
الأسبوع الثامن	المحاضرة 1: محددات الطلب الفعال (دالة الاستهلاك) (نظرية الطلب الفعال - دالة الاستهلاك الكينزية - القانون السيكولوجي لكينز - الميل الحدي للاستهلاك - الميل الوسيط للاستهلاك- العلاقة بينهما - معادلة الاستهلاك الكينزية جبريا و بيانيا أمثلة تطبيقية) المحاضرة 2: الادخار والاستثمار (دالة الادخار كنابع للدخل - اشتقاق معادلة الادخار - الميل الحدي للادخار - الميل المتوسط للادخار العلاقة بينهما - العلاقة بين الميل الحدي للاستهلاك و الادخار - العلاقة بين الميل المتوسط للادخار و الاستهلاك - الادخار بيانيا - مفهوم عتبة الادخار - الاستثمار و فرضية ثباته.)	
الأسبوع التاسع	المحاضرة 1: التوازن الكينزي في اقتصاد بسيط (قطاعين) 1 (تحديد الدخل التوازني بطريقة العرض الكلي الطلب الكلي- تحديد الدخل التوازني بطريقة الادخار الاستثمار- جبريا و هندسيا - أثر تغير المتغيرات الخارجية على الدخل التوازني (أثر المضاعف)) المحاضرة 2: التوازن الكينزي في اقتصاد بسيط (قطاعين) 2 (التباطؤ و المضاعف (التباطؤ في الانفاق - التباطؤ في الإنتاج - خصائص المضاعف - المضاعف الديناميكي)	

الأسبوع العاشر	المحاضرة 1: التوازن الكينزي في اقتصاد مغلق 1 (مدخل للقطاع الحكومي - الانفاق الحكومي على السلع و الخدمات - الضرائب- التحويلات الحكومية- الدخل المتاح - وضعية ميزانية الحكومة - الدخل التوازني (الضرائب و التحويلات ساكنة) - بطريقة العرض الكلي - و طريقة مجموع التسريبات يساوي مجموع الحقن- الفجوة الإنكماشية والفجوة التضخمية.) المحاضرة 2: التوازن الكينزي في اقتصاد مغلق 2 (أثر تغير المتغيرات الخارجية على الدخل التوازني مضاعف الانفاق و الضرائب و التحويلات و توازن الميزانية - الدخل التوازني مع (الضرائب و التحويلات تابعة للدخل) - مضاعف الانفاق و الضرائب و التحويلات - مضاعف الميزانية المتوازنة- دور الحكومة في معالجة الفجوة الإنكماشية والتضخمية.)
الأسبوع الحادي عشر	المحاضرة 1: التوازن الكينزي في اقتصاد مفتوح (أربع قطاعات) (تعريف الصادرات - فرضية ثباتها - تعريف الواردات - علاقة الواردات بالدخل و تحديد معادلتها - الميزان التجاري وعلاقته بالدخل - الدخل التوازني في اقتصاد مفتوح و الضرائب و التحويلات غير متعلقة بالدخل- الدخل التوازني في اقتصاد مفتوح و الضرائب و التحويلات متعلقة بالدخل - التمثيل البياني) المحاضرة 2: التوازن الكينزي في اقتصاد مفتوح (المضاعفات) (المضاعفات المالية في اقتصاد مفتوح- أثر السياسة المالية على التوازن جبريا وهندسيا- مقارنة فعالية السياسة المالية التوسعية بين اقتصاد مغلق ومفتوح- مضاعف الصادرات و مضاعف الواردات ، الآثار التبادلية للصفقات التجارية- أمثلة تطبيقية)
الأسبوع الثاني عشر	المحاضرة 1: دوال الاستهلاك 1 (دالة الاستهلاك الكينزية (الحدود والانتقادات) - محددات الاستهلاك) المحاضرة 2: دوال الاستهلاك 2 (نظرية كيزونيت للاستهلاك في المدى الطويل - أمثلة تطبيقية- - فرضية دخل دورة الحياة.)
الأسبوع الثالث عشر	المحاضرة 1: دوال الاستهلاك 3 (نظرية الدخل النسبي لديوزميري- أمثلة تطبيقية) المحاضرة 2: نظرية الاستثمار 1 (مفهوم الاستثمار - أنواع الاستثمار - العوامل المؤثرة في القرار الاستثماري - القيمة المستقبلية لمبلغ حالي (الرسملة) - القيمة الحالية لمبلغ مستقبلي.)
الأسبوع الرابع عشر	المحاضرة 1: نظرية الاستثمار 2 (الكفاية الحدية لرأس المال جبريا و بيانيا- النظرية الكلاسيكية الحديثة للاستثمار.) المحاضرة 2: نظرية المعجل (نظرية المعجل (المسارع) - انتقادات نظرية المعجل - المعجل المرن - تفاعل المعجل و المضاعف - نموذج معجل الاستثمار المقيد - نموذج معجل الاستثمار غير المقيد. نظرية المعجل والاستثمار في المخزون- أمثلة تطبيقية)
الأسبوع الخامس عشر	المحاضرة 1: مراجعة شاملة المحاضرة 2: مراجعة شاملة

تحدده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحدده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة وليست بحوث. 2. إعداد بطاقة قراءة حول أحد كتب الاقتصاد الكلي (تشجيع الطالب على البحث على مراجع واستعمالها) 3. استجواب تقييمي؛ 4. تقديم بطاقة قراءة لمحور كتاب في الاقتصاد الكلي. 5. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 6. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 7. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الإلكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية (حسب كل كلية أو معهد)		
نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات 	الأستاذ مسؤول المادة 	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى) 
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية		



جامعة باجي مختار - غنابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج ١٥ من السنة الثانية بشعبة ج م تخصص نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "إقتصاديات كبرى ١" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

01	جود من شمس	
02	قاربي سام	
03	سائر رقيه	
04	ذوادي أميرة	
05	رميسي سارة	
06	نسانم سارة	
07	الكيسوب لينت	
08	حيدر عوفالي شمس	
09	لسيفي حسام	
10	نشقوف مريم علي	
11	خزفي اسكندر	
12	ريشيس لينا	
13	بن شارب اسكندر	
14	يو عسرة احمد آمنة	
15	رواق شمس الدين	
16	هدوي ابو	
17	هوالحيت اسامة	
18	عون الله محمد سيف الاسلام	
19	ضيف كفي المين	
20	بلعوسي وسام	
21	خراش سيرين	
22	عاستوري لينة	
23	فوجي لين فوج	
24		



جامعة باجي مختار - غلابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج 02 من السنة 2.....شعبة.....تخصص.....**بدرع مشرك** نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة " **التحصيل الكلي 01** " وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

01	يوسف قحطاني		
02	هشام نوخل		
03	كروان محمد زكرياء		
04	دفة صمد		
05	جواد يوسف		
06	نزي محمد فواد		
07	حبيب علي الدين		
08	عمار وسام		
09	ساجدة داريت		
10	فرعش سوير		
11	حنانة سناد		
12	بارة آية		
13	زار زجمة		
14	لعايسة وفاء		
15	احمد بن محمد العربي		
16	عفيف عزلاي		
17	بن مرزوقة آمنة		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			



جامعة باجي مختار - غلابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج... من السنة... الثانية... شعبة... علوم اقتصادية... نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة... "اقتصاد...". وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

01	سجاد حاتم	رزاق	Razam
02	صولة	لثينة	
03	لرابع	اخلاص	
04	منجل	رتاج	
05	طوا صيد	محمد امباري	
06	قشبي	فشارم	
07	اسماعيل	زكرياء	
08	سامي	أنيس	
09	حنان ربي	ارسلان	
10	بن وهد	فهد	Bep
11	لوصامي	نوبة	
12	باشميراشدي	فراس	
13	دوكاز	جبرينه	
14	خرفه ويا	زهوة	
15	احسان غفران	غفران	
16	مسيار ويا	هادية	
17	بن عابد	حنين	
18	مطال الله	خبة النور	
19	سليمة	سرين	
20	بوساحة	زيهام	
21			
22			
23			
24			



جامعة باجي مختار - غلابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج من السنة شعبة تخصص نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة " " وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي امضاءاتنا على ذلك:

01	إسماعيل بن غزالة	
02	زلفاني الميمونة	
03	عبد جود آمنة	
04	بشير خا نورصان	
05	نجاح و حدو طهيل	
06	نرطان امام	
07	عميرات أيوب عيسى	
08	شوت مسعود	
09	درج شيماء	
10	ملوك عكر ميش	
11	صديقاوي لهد صولة	
12	رما هنية زبونغا	
13	غرابية اسراء	
14	علوي سيماء	
15	بولوقع آية	
16	برجيج عائشة	
17	نايت حموي يحيى	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		



جامعة باجي مختار - عنابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج 7 من السنة 2...شعبة اقتصاد تخصص اقتصاد...تشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "اقتصاد كمي 1" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

01	عزيزي جوهرة	
02	قداورية رجمة	
03	شريط ليديا	
04	رحيم عبد المؤمن	
05	بن سحبان فارس	
06	مولسي ماري	
07	حامد مريم	
08	عتيفي عبد الرؤوف	
09	لمواسي الياس	
10	الحارث رشاش	
11	شاويش نشوة فاطمة	
12	بو تقو شمس أمان	
13	حنكة أمان	
14	لشوري آسيا	
15	بورجية صفاء	
16	رائد رانيا	
17	بن جدو وائل شهاب	
18	نيليا بنت شكيب	
19	محامدية هبة الرحمان	
20		
21		
22		
23		
24		



جامعة باجي مختار - عتبة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

نحن ظلية الفوج ٨ من السنة الثانية شعبة اقتصاد تخصص اقتصاد... نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "اقتصاد كلي ١" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

01	عزيب روي	
02	صاوي محمد لستيف الدين	
03	قاسم عبد الرحمن	
04	ظافري حمزة	
05	هازوز اكرم	
06	بوعارب سيف الدين	
07	عمير سيف الدين	
08	بن راج فمي	
09	درهاني عبد الحكيم	
10	زواوي نور الهدى	
11	زلماني احرام	
12	بو غراقة سندرة	
13	طليدي غفران	
14	ركبي دعاء مائل	
15	مختاري شيماء	
16	رحايلي مروة	
17	مخوخ ياسمين	
18	مايل ام فرات	
19	صيون زينة الدين	
20	لسواي زينة	
21		
22		
23		
24		



جامعة باجي مختار - غفابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن ظلية الفوج... من السنة... الشعبة... تخصص... تشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة... وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

	فوج 9	طالب عبدالمجيب	01
	فوج 9	مسعود محمد ادريس	02
	فوج 9	زريبيع سلم	03
	فوج 9	خفاش نسيم	04
	9	صفديريه آية دعاد	05
	9	حادي آفال	06
	9	حود سندس	07
	09	مرزوق هديسا ستي	08
	9	بن لخير عبد الحان	09
	9	أحمد دواويبا	10
	9	مسيحي شمس الدين	11
	9	درئيس محمد	12
	9	فر غار مرزوق شرف الدين	13
	09	بشيتي رودينه	14
	09	مرزوقي لبنى	15
	09	سوقه هديل	16
	09	يلوا هديا شتار	17
	09	عروسي آيمن	18
	09	بركات شروق	19
			20
			21
			22
			23
			24



جامعة باجي مختار - غلابة

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

قسم العلوم الاقتصادية

نحن طلبة الفوج...3 من السنة...الثانية...شعبة علوم إقتصادية...تخصص.....نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة...الاقتصاد الكلي...1 وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

الاسم	اللقب	الإمضاء
01	جو حسناء	Boua
02	هيام كوث	H
03	أحلام	Ch
04	مارار	
05	سعاد محمد محمد	A
06	نعيرى الهادي	Ba
07	سعادتي لؤي	B
08	أمير	B
09	محمد نور لاسام	A
10	سيف الدين	B
11	سيف الدين	B
12	فواز عبد الرحيم	B
13	علي طاهر غزل	B
14	رحيل	A
15	ياسمين	B
16	أمير	B
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		



جامعة باجي مختار - غابة

قسم العلوم الاقتصادية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.....

نحن طلبة الفوج ٥٤ من السنة الثانية شعبة العلوم الاقتصادية..... تشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "الاقتصاد الكلي I" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

الاسم	اللقب	الإمضاء
01	لينة	لينا
02	كواري	كواري
03	دلة	دلة
04	خاصة ام هواء	Zahra
05	كركلق وصال	كركلق
06	شيماء	شيماء
07	دعاء	دعاء
08	عباسية بشرى	عباسية
09	سويدي محمد ايهاب	سويدي
10	حميدة روان	حميدة
11	دنيا زاد	دنيا
12	آمين	آمين
13	طيب	طيب
14	ليلى	ليلى
15	قناتلية	قناتلية
16	خواتمة	خواتمة
17	مقيمي منذر	مقيمي
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		