

SYLLABUS منهاج المادة التعليمية

Name of teaching course

إسم المادة التعليمية

Computer science

Introduction to Free software and open source
مدخل إلى البرامج الحرة و المصادر المفتوحة

قسم : جذع مشترك علوم إنسانية و إجتماعية

الميدان: العلوم الإنسانية والاجتماعية ،

السنة الجامعية 2025/2026 :

السداسي: الأول ، سنة أولى ليسانس

Basic course Information التعرف على المادة التعليمية

العنوان : إعلام آلي - مدخل إلى البرامج الحرة والمصادر المفتوحة-

وحدة التعليم : أفقية

عدد الأرصدة : 1

المعامل : 1

الحجم الساعي الأسبوعي : ساعة و نصف 1.30 سا عن بعد كل يوم سبت على الساعة 13.00 زوالا

Basic Instructor Information مسؤول المادة التعليمية

الاسم و اللقب: بدبودي أمينة

الرتبة: أستاذ محاضر قسم ب

تحديد موقع المكتب : قسم العلوم الإنسانية و الاجتماعية

البريد الالكتروني : beboudiamina@gmail.com or amina.bedboudi@univ-annaba.dz

رقم الهاتف:

توقيت الدرس ومكانه : يوم السبت عن بعد على الساعة 13.00 زوالا.

Description of Course

وصف المادة التعليمية

المكتسبات القبلية (Prerequisites):

- معرفة أولية بأساسيات المنهج العلمي.
- القدرة على قراءة نصوص أكاديمية.

الهدف العام للمادة التعليمية (Goals):

- تحرير بحوث أكاديمية باستخدام Writer.
- إدارة المراجع بالمصادر الحرة (Zotero).
- البحث في قواعد بيانات أكاديمية مفتوحة.
- إعداد عروض تقديمية رقمية.

أهداف التعلم (Major objectives):

- التعرف على أهمية الإعلام الآلي في البحث.
- إكساب الطلبة مهارات تحرير النصوص الأكاديمية بالبرمجيات الحرة.
- تدريبهم على البحث في منصات أكاديمية مفتوحة.

Course outline محتوى المادة التعليمية

الوحدة 1: مدخل إلى الإعلام الآلي في العلوم الإنسانية

- أنظمة التشغيل

الوحدة 2: إدارة الملفات البحثية

الوحدة 3: العروض التقديمية البحثية

Evaluation طرق التقييم

طبيعة الإمتحان	العلامة	التقييم بالنسبة المئوية
إمتحان	8	40%
أمتحان جزئي		
أعمال موجهة		
أعمال تطبيقية	6	30%
المشروع الفردي	/	
الأعمال الجماعية	/	
إستجاب	/	
المواظبة (الحضور / الغياب)	2	10%
المشاركة	4	20%
المجموع	20	100%

Sources and references المصادر والمراجع

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة
Free Software	Stallman, R.	Free Society (2002).
Free software as in Freedom.	Williams, S	Free Society (2010).
LibreOffice: https://www.libreoffice.org		
منصة HAL للبحوث https://hal.science		

المخطط الزمني للتعليم Course calendar

التاريخ	المحتوى	الحصة
11/10/2025	- مدخل إلى الإعلام الآلي في العلوم الإنسانية - Introduction to computer science for human science	1
18/10/2025	- مكونات الحاسوب - Computer components	2
25/10/2025	- التمثيل الثنائي والبيانات - Binary representation and data	3
02/11/2025	- أنظمة التشغيل - Operating systems	4
08/11/2025	- إدارة الملفات البحثية - Academic file management	5
15/11/2025	- محرر النصوص - Word processing (Writer)	6
22/11/2025	- تنسيق النصوص العلمية - Academic Formatting	7
29/11/2025	- الهوامش والتوثيق - notes and citation	8

06/12/2025	-المراجع بـ Zotero . - Zotero Reference	9
13/12/2025	- البحث الأكاديمي - Scientific Research (Google Scholar, HAL)	10
20/12/2025	- العروض التقديمية - Impress and academic presentation	11
عطلة السداسي		
10/01/2026	- الأدوات الرقمية - Digital tools	12
17/01/2026	- دراسة حالة - تقييم المكتسبات - Case study - Skills assessment	13
إمتحان السداسي The Exam		