

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

CWB

الخطة الدراسية لتخصص الحوسبة والأعمال

Computing with Business Track (CWB)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

نسخة احترافية محدثة 2026

Business

Programming

Data

Web

Strategy

Project



131

ساعة معتمدة



480

نقطة دراسية



8

فصول دراسية



96

ساعة تخصص

إعداد وتنظيم: منصة نمو للتعليم والخدمات الطلابية

NUMO ACADEMY

الخطة الدراسية المبسطة

بكالوريوس الحوسبة والأعمال

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

نسخة محدثة مع إرشادات اختيار المقررات

تهدف هذه الصفحة إلى تقديم نظرة مبسطة وشاملة للخطة الدراسية لمسار الحوسبة والأعمال، لمساعدتك على فهم هيكل البرنامج الأكاديمي ومتطلباته، والتخطيط لمسيرتك الدراسية واختيار المقررات المناسبة لتحقيق أهدافك بنجاح.



إجمالي الساعات
المعتمدة
131

متطلبات الجامعة
الإجبارية
18
ساعة

متطلبات الجامعة
الاختيارية
3
ساعات

متطلبات الكلية
الإجبارية
8
ساعات

متطلبات الكلية
الاختيارية
6
ساعات

متطلبات التخصص
الإجبارية
96
ساعة

المتطلب	عدد الساعات	النسبة التقريبية
متطلبات الجامعة الإجبارية	18	13.7%
متطلبات الجامعة الاختيارية	3	2.3%
متطلبات الكلية الإجبارية	8	6.1%
متطلبات الكلية الاختيارية	6	4.6%
متطلبات التخصص الإجبارية	96	73.3%
الإجمالي	131	100%

كيف تقرأ الخطة؟

- 1 رمز المقرر
- 2 اسم المقرر
- 3 عدد الساعات
- 4 المتطلب السابق

المرحلة المتقدمة



التعمق في مسار الأعمال الرقمية، تحليل البيانات، تقنيات الويب، والإدارة الاستراتيجية ومشروع التخرج.

السنة الثالثة - الرابعة

المرحلة الأساسية



دراسة مقررات الأعمال والحوسبة الأساسية مثل مقدمة الأعمال، البرمجة، والحوسبة وتقنية المعلومات.

السنة الثانية

المرحلة التأسيسية



بناء الأساس المعرفي في مهارات اللغة والحاسب والرياضيات والتواصل.

السنة الأولى

متطلبات الجامعة والكلية

1 متطلبات الجامعة العامة الإجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر (العربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
AR111	مهارات الاتصال باللغة العربية 1	Arabic Communication Skills I	3	لا يوجد
AR112	مهارات الاتصال باللغة العربية 2	Arabic Communication Skills II	3	AR111
EL111	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 1	English Communication Skills I	3	EL099
EL112	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 2	English Communication Skills II	3	EL111
GR101	مهارات التعلم الذاتي	Self-Learning Skills	3	لا يوجد
TU170	أساسيات الحوسبة	Computing Essentials	3	لا يوجد

2 متطلبات الجامعة العامة الاختيارية

• يختار الطالب مقرراً واحداً فقط بما يعادل 3 ساعات معتمدة.

رمز المقرر	اسم المقرر (العربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
GR111	الحضارة العربية الإسلامية	Arab Islamic Civilization	3	لا يوجد
GR112	قضايا ومشكلات التنمية في العالم العربي	Issues and Problems of Development in the Arab World	3	لا يوجد
GR118	المهارات الحياتية	Life Skills	3	لا يوجد

★ **مقترح أكاديمي:** يُفضل اختيار GR111 لكونه من الخيارات السهلة والشائعة.

3 متطلبات الكلية الإجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر (العربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MT129	التفاضل والاحتمال	Calculus and Probability	4	EL099
CAS400	دراسات تطبيقية لطلاب الحوسبة	Applied Studies For Computing Students	4	TM352

• هي مادة تدريب تعاوني بحيث يتدرب الطالب في أحد المنشآت سواء شركة، جامعة، مستشفى أو جهة مناسبة.

متطلبات التخصص والكلية الاختيارية

متطلبات الكلية الاختيارية

• يختار الطالب مقررين بما يعادل 6 ساعات معتمدة.

رمز المقرر	اسم المقرر (العربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	الساعات	المتطلب السابق
M109	البرمجة باستخدام .NET	.NET Programming	3	EL111
MS102	الفيزياء	Physics	3	EL111
MT101	الرياضيات العامة	General Mathematics	3	لا يوجد
TM291	نظم المعلومات الإدارية	Management Information Systems	3	TM105 + BUS110
TM391	التجارة الإلكترونية	E-commerce	3	M251 + B207B

★ **مقترح أكاديمي:** يمكن اختيار M109 و MT101 أو ما يتوافق مع ميولك وخطتك الدراسية.

متطلبات التخصص الإجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر (العربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	الساعات المعتمدة
BUS110	مقدمة في الأعمال	Introduction to Business	8
MT131	الرياضيات المنفصلة	Discrete Mathematics	4
MT132	الجبر الخطي	Linear Algebra	4
TM103	تنظيم ومعمارية الحاسوب	Computer Organization and Architecture	4
TM105	مقدمة في البرمجة	Introduction to Programming	4
TM111	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 1	Introduction to Computing and Information Technology I	8
B207A	تشكيل الفرص التجارية - أ	Shaping Business Opportunities A	8
B207B	تشكيل الفرص التجارية - ب	Shaping Business Opportunities B	8
M251	البرمجة الكائنات باستخدام Java	Object-Oriented Programming using Java	8
M269	الخوارزميات وهياكل البيانات وقابلية الحساب	Algorithms, Data Structures and Computability	8
BUS310	الإدارة الاستراتيجية	Strategic Management	8
TM351	إدارة البيانات وتحليلها	Data Management and Analysis	8
TM352	تقنيات الويب والجوال والسحابة	Web, Mobile and Cloud Technologies	8
TM471	مشروع التخرج - مسار الحوسبة والأعمال	Graduation Project - Computing with Business	8

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

CWB

التسلسلات المهمة والإرشاد الأكاديمي

- 1**  سلسلة اللغة الإنجليزية

EL111 → EL112

EL111 يفتح BUS110 و MT131 و MT132 و TM103 و TM105 و TM111
- 2**  سلسلة الأعمال

BUS110 → B207A → B207B → BUS310
- 3**  سلسلة البرمجة والتقنيات

TM105 → M251 → TM352
- 4**  سلسلة الخوارزميات والبيانات

TM105 + MT131 → M269 → TM351
- 5**  سلسلة مشروع التخرج

BUS310 أو TM351 أو TM352 → TM471-A → TM471-B



CAS400

هي مادة تدريب تعاوني بحيث يتدرب الطالب في أحد المنشآت سواء شركة، جامعة، مستشفى أو جهة مناسبة، ولذلك تُسجل عادة في مرحلة متقدمة بعد إنجاز عدد جيد من الساعات.



إرشادات مهمة لطالب CWB

- لا تؤخر EL111.
- ابدأ BUS110 مبكراً لأنه يفتح B207A.
- لا تؤخر TM105 لأنه يفتح M251 و M269.
- أنجز M269 و M251 قبل TM351.
- خطط مبكراً لمشروع التخرج و CAS400.
- اختر مقررات الكلية الاختيارية بما يوازن بين الأعمال والتقنية.



الخطة السنوية المقترحة

• السنة الأولى والسنة الثانية •

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول - 16 ساعة

مهارات الاتصال باللغة العربية 1	AR111 : 3 •
مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 1	EL111 : 3 •
أساسيات الحوسبة	TU170 : 3 •
مهارات التعلم الذاتي	GR101 : 3 •
التفاضل والاحتمال	MT129 : 4 •

الفصل الدراسي الثاني - 17 ساعة

مهارات الاتصال باللغة العربية 2	AR112 : 3 •
مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 2	EL112 : 3 •
مقدمة في البرمجة	TM105 : 4 •
الرياضيات المنفصلة	MT131 : 4 •
متطلب جامعة اختياري	: 3 •

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثالث - 20 ساعة

مقدمة في الأعمال	BUS110 : 8 •
مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 1	TM111 : 8 •
الجبر الخطي	MT132 : 4 •

الفصل الدراسي الرابع - 20 ساعة

تشكيل الفرص التجارية - أ	B207A : 8 •
تنظيم ومعمارية الحاسوب	TM103 : 4 •
البرمجة الكائنية باستخدام Java	M251 : 8 •

الخطة السنوية المقترحة

السنة الثالثة والسنة الرابعة

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الخامس - 19 ساعة



تشكيل الفرص التجارية - ب

B207B : 8



الخوارزميات وهياكل البيانات
وقابلية الحساب

M269 : 8



متطلب كلية اختياري

: 3

الفصل الدراسي السادس - 16 ساعة



تقنيات الويب والجوال والسحابة

TM352 : 8



الإدارة الاستراتيجية

BUS310 : 8

السنة الرابعة

الفصل الدراسي السابع - 15 ساعة



إدارة البيانات وتحليلها

TM351 : 8



مشروع التخرج - الجزء الأول

TM471-A : 4



متطلب كلية اختياري

: 3

الفصل الدراسي الثامن - 8 ساعات



دراسات تطبيقية لطلاب الحوسبة

CAS400 : 4



مشروع التخرج - الجزء الثاني

TM471-B : 4

إرشادات مهمة لطالب CWB



- خطط لتسجيل CAS400 في مرحلة متقدمة.
- لا تؤخر B207B لأنه يفتح BUS310.
- لا تؤخر M269 لأنه يفتح TM351.
- أنجز BUS310 أو TM351 أو TM352 قبل مشروع التخرج.
- احرص على التوازن بين مقررات الأعمال ومقررات الحوسبة.

كتالوج مختصر يوضح مواد تخصص CWB

مواد تخصص الحوسبة والأعمال

لوحة الطالب المختصرة



متطلبات جامعة إجبارية

الساعات	رمز المقرر
3	AR111
3	AR112
3	EL111
3	EL112
3	GR101
3	TU170



متطلبات كلية إجبارية

الساعات	رمز المقرر
4	MT129
4	CAS400



متطلبات جامعة اختيارية

الساعات	رمز المقرر
3	GR111



متطلبات كلية اختيارية مقترحة

الساعات	رمز المقرر
3	M109
3	MT101



متطلبات تخصص إجبارية

الساعات	عنوان المقرر (مختصر)	رمز المقرر
4	تنظيم ومعمارية الحاسوب	TM103
4	مقدمة في البرمجة	TM105
4	الرياضيات المنقصلة	MT131
4	الجبر الخطي	MT132
8	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 1	TM111
8	مقدمة في الأعمال	BUS110
8	تشكيل الفرص التجارية - أ	B207A
8	تشكيل الفرص التجارية - ب	B207B
8	البرمجة الكائنية باستخدام Java	M251
8	الخوارزميات وهياكل البيانات وقابلية الحساب	M269
8	إدارة البيانات وتخليها	TM351
8	تقنيات الويب والجوال والسحابة	TM352
8	إدارة البيانات وتحليلها	BUS310
8	مشروع التخرج - مسار الحوسبة والأعمال	TM471



الخلاصة

إجمالي الخطة 131 كالتالي:

- متطلبات الجامعة العامة الإجبارية: 18 ساعة
- متطلبات الجامعة العامة الاختيارية تختار منها 3 ساعات
- متطلبات الكلية الإجبارية: 8 ساعات
- متطلبات الكلية الاختيارية تختار 6 ساعات
- متطلبات التخصص الإجبارية: 96 ساعة

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

CWB

صفحة التواصل الرسمية

لأي استشارة أو توجيه أو خدمات طلابية،
يمكنكم التواصل مباشرة عبر الروابط التالية:



...

Official Website



numo.academy



...

WhatsApp Primary



+966542758318



...

WhatsApp Secondary



+966544263902

نسعد بخدمتكم ونتمنى لكم التوفيق
في رحلتكم الأكاديمية، وفقكم الله جميعاً.