

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

الخطة الدراسية لتخصص تطوير الويب

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

Frontend

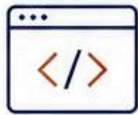
Backend

UI/UX

Cloud

Web Apps

Databases



131

ساعة معتمدة



480

نقطة دراسية



8

فصول دراسية



96

ساعة تخصص

نسخة احترافية محدثة 2026

إعداد وتنظيم: منصة نمو للتعليم والخدمات الطلابية

NUMO ACADEMY

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

الخطة الدراسية المبسطة بكالوريوس تطوير الويب

تمنحك هذه الصفحة نظرة مبسطة على هيكل الخطة الدراسية، توضح عدد الساعات المعتمدة وتوزيع المتطلبات حسب الفئة، لمساعدتك على فهم مسارك الأكاديمي بسهولة.

إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات الجامعة الإلزامية	متطلبات الجامعة الاختيارية	متطلبات الكلية الإلزامية	متطلبات الكلية الاختيارية	متطلبات التخصص الإلزامية
131	18	3	8	6	96

ملخص فئات المتطلبات		
الساعات المعتمدة	الوصف	فئة المتطلبات
18	مقررات أساسية يحددها الجامعة	متطلبات الجامعة الإلزامية
3	مقررات يختارها الطالب من بين مقررات الجامعة	متطلبات الجامعة الاختيارية
8	مقررات أساسية يحددها الكلية	متطلبات الكلية الإلزامية
6	مقررات يختارها الطالب من بين مقررات الكلية	متطلبات الكلية الاختيارية
96	مقررات تخصص تطوير الويب	متطلبات التخصص الإلزامية
131	إجمالي الساعات المعتمدة	

كيف تقرأ الخطة؟	
	رمز المقرر رمز فريد لكل مقرر دراسي.
	اسم المقرر الاسم الرسمي للمقرر كما في الخطة الدراسية.
	عدد الساعات عدد الساعات المعتمدة للمقرر.
	المتطلب السابق المقرر الذي يجب اجتيازه قبل تسجيل هذا المقرر.

السنة الثالثة والرابعة المتقدمة

مقررات تخصصية متقدمة ومشاريع تطبيقية وخبرة عملية متكاملة.

السنة الثانية الأساسية

مقررات أساسية في التخصص لتطوير المهارات التقنية وبناء المعرفة.

السنة الأولى التأسيسية

مقررات جامعة وكلية تأسيسية لبناء أساس أكاديمي متين.

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

متطلبات الجامعة والكلية

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

1

متطلبات الجامعة العامة الإجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
AR111	مهارات الاتصال باللغة العربية 1	3	—
AR112	مهارات الاتصال باللغة العربية 2	3	AR111
EL111	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 1	3	—
EL112	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 2	3	EL111
GR101	مهارات التعلم الذاتي	3	—
TU170	أساسيات الحوسبة	3	—

2

متطلبات الجامعة العامة الاختيارية

① يختار الطالب مقراً واحداً فقط من المقررات التالية، وبواقع 3 ساعات معتمدة.

رمز المقرر	اسم المقرر
GR111	الحضارة العربية الإسلامية
GR112	قضايا ومشكلات التنمية في العالم العربي
GR118	المهارات الحياتية

3

متطلبات الكلية الإجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MT129	التفاضل والاحتمال	4	—
CAS400	دراسات تطبيقية لطلاب الحوسبة	4	—

هي مادة تدريب تعاوني يهدف إلى تدريب الطالب في إحدى المنشآت مثل شركة أو جامعة أو جهة مناسبة.

نسخة احترافية محدثة 2026

إعداد وتنظيم: منصة نمو للتعليم والخدمات الطلابية

NUMO ACADEMY

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

متطلبات التخصص والاختيارات

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

متطلبات التخصص الإجبارية 96 ساعة		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
TM103	تنظيم ومعمارية الحاسوب	4
TM105	مقدمة إلى البرمجة	4
MT131	الرياضيات المنفصلة	4
MT132	الجبر الخطي	4
TM111	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 1	8
TM112	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 2	8
M251	البرمجة الكائنية باستخدام جافا	8
M269	الخوارزميات وهياكل البيانات وقابلية الحساب	8
T227	التغيير والاستراتيجية والعمل في المشروع	8
TM354	هندسة البرمجيات	8
TT284	تقنيات الويب	8
TM352	تقنيات الويب والهواتف المحمولة والسحابة	8
TM356	تصميم التفاعل وتجربة المستخدم	8
TM471	مشروع تطوير الويب	8
إجمالي الساعات المعتمدة		96

متطلبات الكلية الاختيارية 6 ساعات

اختيارات مقترحة

M109



.NET Programming

MS102



Physics

MT101



General Mathematics

يمكن للطلاب اختيار أي مقرر
اختياري معتمد من الكلية
بما لا يقل عن 6 ساعات.

نسخة احترافية محدثة 2026

إعداد وتنظيم: منصة نمو للتعليم والخدمات الطلابية

NUMO ACADEMY

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

التسلسلات المهمة والإرشاد الأكاديمي

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

1



سلسلة اللغة الإنجليزية:

EL111



EL112

ملاحظة: اجتياز EL111 يفتح
TM103, TM105, MT131,
MT132, TM111

2



سلسلة الحوسبة الأساسية:

TM111



TM112



TT284

أو
مواد المسار المناسبة

3



سلسلة البرمجة:

TM105



M251



TM354

4



سلسلة الخوارزميات والويب:

TM105
+
MT131



M269



TM352
/ TM356

5



سلسلة مشروع التخرج:

TM354
أو
TT284
أو
TM352



TM471-A



TM471-B



تدريب تعاوني CAS400

مقرر تدريب تعاوني في شركة أو جهة
حكومية أو مؤسسة مناسبة تعزز خبرتك
الميدانية وتتكامل مع دراستك.

يُسجل عادة في مرحلة متقدمة.



إرشادات مهمة لطالب WD

- لا تؤخر EL111
- لا تؤخر TM111
- لا تؤخر TM105
- اختر مواد الكلية الاختيارية بما يناسب مسارك
- خطط مبكراً لمشروع التخرج و CAS400

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

الخطة السنوية المقترحة

السنة الأولى والسنة الثانية

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

الفصل الدراسي الأول

السنة الأولى

المقرر	اسم المقرر	الساعات
GR101	مهارات التعلم الذاتي	3
AR111	مهارات الاتصال باللغة العربية 1	3
EL111	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 1	3
TU170	أساسيات الحوسبة	3
MT129	التفاضل والاحتمال	4



إجمالي الساعات 16

الفصل الدراسي الثاني

السنة الأولى

المقرر	اسم المقرر	الساعات
AR112	مهارات الاتصال باللغة العربية 2	3
EL112	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية 2	3
TM105	مقدمة إلى البرمجة	4
MT131	الرياضيات المنفصلة	4
	متطلب جامعة اختياري	3



إجمالي الساعات 17

الفصل الدراسي الثالث

السنة الثانية

المقرر	اسم المقرر	الساعات
TM103	تنظيم ومعمارية الحاسوب	4
MT132	الجبر الخطي	4
TM111	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 1	8



إجمالي الساعات 16

الفصل الدراسي الرابع

السنة الثانية

المقرر	اسم المقرر	الساعات
TM112	مدخل إلى الحوسبة وتقنية المعلومات 2	8
M251	البرمجة الكثانية باستخدام جافا	8
	متطلب كلية اختياري	3



إجمالي الساعات 19

ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

الخطة السنوية المقترحة

السنة الثالثة والسنة الرابعة

السنة الثالثة – الفصل الدراسي 5

الساعات	المقرر
8	M269 الخوارزميات وهياكل البيانات وقابلية الحساب
8	T227 التغيير والاستراتيجية والعمل في المشروع

إجمالي الساعات: 16 ساعة

السنة الثالثة – الفصل الدراسي 6

الساعات	المقرر
8	TM354 هندسة البرمجيات
8	TT284 تقنيات الويب
3	متطلب كلية اختياري

إجمالي الساعات: 19 ساعة

السنة الرابعة – الفصل الدراسي 7

الساعات	المقرر
8	TM352 تقنيات الويب والهواتف المحمولة والسحابة
8	TM356 تصميم التفاعل وتجربة المستخدم
4	TM471-A مشروع تطوير الويب – الجزء الأول

إجمالي الساعات: 20 ساعة

السنة الرابعة – الفصل الدراسي 8

الساعات	المقرر
4	CAS400 دراسات تطبيقية لطلاب الحوسبة
4	TM471-B مشروع تطوير الويب – الجزء الثاني

إجمالي الساعات: 8 ساعات

إرشادات مهمة لطالب WD



أحرص على موازنة العبء الدراسي بين الفصول لتضمن الأداء الأكاديمي والتعلم الفعّال.



يفضل تأجيل مقرر CAS400 إلى الفصل الأخير بعد إكمال معظم المقررات التقنية.



أكمل مقررات المسابقة لمشروع تطوير الويب (TM471) قبل البدء به لضمان النجاح.



ACADEMIC PROGRAM GUIDE

WD

كتالوج مختصر يوضح مواد تخصص WD

مواد تخصص تطوير الويب

لوحة الطالب المختصرة



متطلبات إجبارية

- AR111 • AR112
- EL111 • EL112
- GR101 • TU170



متطلبات كلية إجبارية

- MT129 • CAS400



متطلبات جامعة اختيارية

- GR111



متطلبات كلية اختيارية مقترحة

- M109 • MS102
- MT101

متطلبات تخصص إجبارية

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات
TM103	أساسيات البرمجة	3
TM105	البرمجة الكينونية	3
MT131	مبادئ تصميم وتجربة المستخدم	3
MT132	تصميم واجهات المستخدم للويب	3
TM111	تقنيات الويب الأساسية	3
TM112	برمجة الويب	3
M251	هياكل البيانات والخوارزميات	3
M269	قواعد البيانات	3
T227	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	3
TM354	تطوير الويب المتقدم	3
TT284	تطبيقات الويب التفاعلية	3
TM352	تطبيقات الجوال الهجينة	3
TM356	أمن تطبيقات الويب	3
TM471	مشروع التخرج	3

إجمالي الخطة 131 كالتالي:

إجمالي الخطة
131
ساعة

- 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

WD

صفحة التواصل الرسمية

Web Development Track (WD)

الجامعة العربية المفتوحة - المملكة العربية السعودية

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



الموقع الرسمي
Official Website

numo.academy



واتساب (أساسي)
WhatsApp Primary

+966542758318



واتساب (احتياطي)
WhatsApp Secondary

+966544263902

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