

جامعة الرواد الأمريكية

(03) كلية التربية والدراسات الإنسانية

(23) قسم التربية المهنية والتكنولوجية

إجمالي الساعات: 120 ساعة (متطلبات الكلية: 27 ساعة | إجباري التخصص: 63 ساعة | اختياري التخصص: 30 ساعة
يختارها الطالب من أصل 15 مقررًا متاحاً)

1. (03) متطلبات الكلية (27 ساعة - موحدة برموز الأقسام المختصة داخل كلية التربية)

القسم الطارح/التابع	الساعات	Course Name (English)	اسم المقرر (عربي)	رمز المقرر
قسم أصول التربية (13)	3	Introduction to Educational & Psychological Sciences	مدخل إلى العلوم التربوية والنفسية	0313101
(12) قسم المناهج	3	Educational Communication Skills	مهارات الاتصال التربوي	0312101
قسم أصول التربية (13)	3	Critical Thinking & Problem Solving	التفكير النقدي وحل المشكلات	0313102
قسم تكنولوجيا التعليم (17)	3	Computer & Educational Applications	الحاسب الآلي وتطبيقاته التعليمية	0317101
قسم أصول التربية (13)	3	Human Rights & Educational Ethics	حقوق الإنسان والأخلاق المهنية للتربويين	0313103
قسم أصول التربية (13)	3	History & Evolution of Educational Thought	تاريخ وتطور الفكر التربوي	0313104

القسم الطارح/التابع	الساعات	Course Name (English)	اسم المقرر (عربي)	رمز المقرر
قسم علم النفس (15) التربوي	3	Principles of General Educational Psychology	مبادئ علم النفس التربوي العام	0315101
قسم القياس والتقويم (20)	3	Basic Educational Research Methods	مناهج البحث التربوي الأساسية	0320101
قسم اللغات/الإنجليزية (18)	3	English for Educators	اللغة الإنجليزية للتربويين	0318101

2. (0323) متطلبات التخصص الإجبارية (63 ساعة - 21 مقررًا برمز القسم 2.

الساعات	Course Name (English)	اسم المقرر (عربي)	رمز المقرر
3	Intro to Vocational & Technological Education	مدخل إلى التربية المهنية والتكنولوجيا	0323102
3	Manual & Vocational Design/Production Foundations	أسس التصميم والإنتاج اليدوي والمهني	0323103
3	Occupational Safety & School Workshop Environment	السلامة المهنية وبيئة الورش المدرسية	0323104
3	Industrial Tech & Basic Automation	التكنولوجيا الصناعية والتحكم الآلي الأساسي	0323201

رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	Course Name (English)	الساعات
0323202	ريادة الأعمال والمشاريع المهنية الصغيرة	Entrepreneurship & Small Vocational Projects	3
0323203	الرسم الصناعي والهندسي للمدارس	Industrial & Engineering Drawing for Schools	3
0323204	تكنولوجيا الطاقة المتجددة وتطبيقاتها المدرسية	Renewable Energy Tech & School Applications	3
0323301	الإلكترونيات التطبيقية والدوائر المدرسية	Applied Electronics & School Circuits	3
0323302	التصنيع الرقمي والطباعة ثلاثية الأبعاد (3D/Maker)	Digital Manufacturing & 3D Printing (MakerSpace)	3
0323303	إدارة وتشغيل الورش والمعامل المهنية	Vocational Workshop & Lab Operation Management	3
0323304	تكنولوجيا المواد والاختبارات المهنية	Materials Technology & Vocational Testing	3
0323305	دمج المهارات المهنية بسوق العمل المعاصر	Integrating Vocational Skills with Modern Labor Market	3

رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	Course Name (English)	الساعات
0323306	صيانة الأجهزة والأدوات المنزلية والمهنية	Home & Vocational Appliance Maintenance	3
0323401	تصميم المناهج المهنية المتخصصة	Specialized Vocational Curriculum Design	3
0323402	التقويم المهني والأداء العملي للمتعلمين	Vocational Assessment & Practical Learner Performance	3
0323403	التوجيه والتدريب المهني للشباب	Vocational Guidance & Youth Training	3
0323404	الذكاء الاصطناعي والروبوت في التطبيقات المهنية	AI & Robotics in Vocational Applications	3
0323405	مناهج البحث في التربية المهنية والتكنولوجيا	Research Methods in Vocational/Tech Education	3
0323406	التدريب الميداني المهني والورش (1)	Vocational & Workshop Field Training (1)	3
0323407	التدريب الميداني المهني والورش (2)	Vocational & Workshop Field Training (2)	3

الساعات	Course Name (English)	اسم المقرر (عربي)	رمز المقرر
3	Graduation Project in Vocational/Tech Education	مشروع التخرج في التربية المهنية والتكنولوجية	0323408

(0323) متطلبات التخصص الاختيارية (30 ساعة - يختار الطالب 10 مقررات فقط من أصل 15 مقررًا برمز 3.

الساعات	Course Name (English)	اسم المقرر (عربي)	رمز المقرر
3	Smartphone Tech & Micro-Maintenance	تكنولوجيا الهواتف الذكية والصيانة الدقيقة	0323409
3	Woodworking & Contemporary Shaping	فنون الأخشاب والتشكيل المعاصر	0323410
3	Metalworking & Advanced Workshop Welding	تشكيل المعادن واللحام المتقدم للورش	0323411
3	Protected Agriculture & Home/School Food Tech	الزراعة المحمية وتقنيات الغذاء المنزلية/المدرسية	0323412
3	Smart Home Automation Tech	أتمتة المنازل الذكية (Smart Home Tech)	0323413
3	Vocational Education Economics & Equipment Cost	اقتصاديات التعليم المهني وتكلفة التجهيز	0323414

رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	Course Name (English)	الساعات
0323415	التسويق الرقمي للمنتجات الحرفية والمهنية	Digital Marketing for Handicrafts/Vocational Products	3
0323416	دراسات مقارنة في أنظمة التعليم المهني العالمية	Comparative Studies in Global Vocational Systems	3
0323417	التصميم بالحاسوب للتعليم المهني (CAD/CAM)	CAD/CAM Design for Vocational Education	3
0323418	إعادة التدوير الهندسي والصناعي بالمدارس	Engineering & Industrial Recycling in Schools	3
0323419	برامج تمكين المرأة والشباب حرفياً ومهنيًا	Women & Youth Vocational Empowerment Programs	3
0323420	معايير الجودة والاعتماد للمراكز المهنية	Quality & Accreditation Standards for Vocational Centers	3
0323421	الذكاء الاصطناعي وجاهزية القوى العاملة التقنية	AI & Technical Workforce Readiness	3
0323422	السلامة البيئية والتعامل مع المخلفات الصناعية	Environmental Safety & Industrial Waste Mgmt	3

رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	Course Name (English)	الساعات
0323423	حلقة بحث متقدمة في التربية المهنية	Advanced Research Seminar in Vocational Education	3