

برنامج حمدان بن محمد للابتعاث الأكاديمي Hamdan bin Mohammed Scholarship Programme

قائمة التخصصات المحددة للابتعاث

ملاحظة: قد يختلف مسمى التخصص عما هو مدرج في البرنامج الدراسي بالجامعة.

List of Approved Specializations

Note: The specialization title may slightly differ from the one listed in the university's study programme.

التخصص Specialization	مجال التخصص General Specialization	
Agri-Biotechnology	الزراعة، الغابات، مصايد الأسماك والطب البيطري Agriculture, Forestry, Fisheries & Veterinary	
Agribusiness (Commodity Trading)		
Agribusiness Management		
Agricultural Engineering		
Agricultural Science and Technology		
Agriculture Robotics and Automation		
Agri-Economics and Policy		
Aquaculture and Fisheries		
Food Security		
Horticulture		
Soil Science		
Sustainable Agriculture		
Urban Agriculture		
Veterinary Medicine / Veterinary Sciences		
Acting and Directing	الفنون، العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية	
Animation		
Anthropology		
Archaeology		Arts, Humanities & Social Sciences
Art History		
Art Theory		



التخصص Specialization	مجال التخصص General Specialization
Calligraphy	فن الخط
Cinematography	التصوير السينمائي
Community and Cultural Development	التنمية المجتمعية والثقافية
Conservation of Cultural Material	حفظ المواد الثقافية
Creative and Performance Art	الفنون الإبداعية والأدائية
Creative Writing	الكتابة الإبداعية
Culinary Arts	فنون الطهي
Cultural Studies	الدراسات الثقافية
Curatorial Studies	دراسات التقييم الفني
Drama	الدراما
Fashion Design	تصميم الأزياء
Film and Theatre History	تاريخ السينما والمسرح
Film and Video Studies	دراسات الفيلم والفيديو
Graphic Design	التصميم الجرافيكي
Illustration	الرسوم التوضيحية
Industrial Design	التصميم الصناعي
Interior Design	تصميم الديكور الداخلي
Jewelry Design	تصميم المجوهرات
Language Studies	دراسات اللغة
Literature	الأدب
Museum Studies	دراسات المتاحف
Music	الموسيقى
Music Composition	تأليف الموسيقى
Music Conducting	قيادة الأوركسترا
Music History	تاريخ الموسيقى
Musicology	علم الموسيقى
Painting	الرسم
Philosophy of Art	فلسفة الفن
Product Design	تصميم المنتجات
Psychology	علم النفس
Public Policy Studies	دراسات السياسة العامة



التخصص Specialization		مجال التخصص General Specialization
Security Studies	دراسات الأمن	
Social Science	العلوم الاجتماعية	
Social Work	العمل الاجتماعي	
Strategic Studies	الدراسات الاستراتيجية	
Theatre Studies	دراسات المسرح	
Architecture	الهندسة المعمارية	الهندسة، التصنيع والبناء Engineering, Manufacturing & Construction
Automation	الأتمتة	
Automotive Design	تصميم السيارات	
Aviation Engineering	هندسة الطيران	
Biomedical Engineering	الهندسة الطبية الحيوية	
Chemical Engineering	الهندسة الكيميائية	
Civil Engineering	الهندسة المدنية	
Civil Infrastructure Engineering	هندسة البنية التحتية المدنية	
Construction	البناء والتشييد	
Electrical Engineering	الهندسة الكهربائية	
Electronic Engineering	الهندسة الإلكترونية	
Environmental Science	العلوم البيئية	
Landscape Architecture	هندسة تسيق المواقع	
Mechanical Engineering	الهندسة الميكانيكية	
Mechatronics Engineering	هندسة الميكاترونكس	
Metallurgical Engineering	الهندسة المعدنية	
Metrology	علم القياس (الميتولوجيا)	
Nanoscience	علوم النانو	
Nanotechnology	تقنية النانو	
Oil and Gas	النفط والغاز	
Power Engineering	هندسة الطاقة	
Renewable Energy	الطاقة المتجددة	
Resilient Infrastructure Engineering	هندسة البنية التحتية المقاومة للكوارث	
Robotics	الروبوتات	
Smart City Engineering	هندسة المدن الذكية	
Smart Manufacturing	التصنيع الذكي	



التخصص Specialization		مجال التخصص General Specialization
Space Engineering	هندسة الفضاء	
Surveying	المساحة	
Sustainable Energy	الطاقة المستدامة	
Transportation Design	تصميم وسائل النقل	
Transportation Engineering	هندسة النقل	
Urban Mobility and Accessibility Engineering	هندسة التنقل الحضري وإمكانية الوصول	
Urban Planning	التخطيط العمراني	
Urban Systems Engineering	هندسة النظم الحضرية	
Arts and Entertainment Management	إدارة الفنون والترفيه	الأعمال والإدارة والقانون Business, Administration & Law
Aviation Management	إدارة الطيران	
Banking and Finance	المصرفية والتمويل	
Business Technology	تكنولوجيا الأعمال	
Corporate Law	القانون التجاري	
Cybercrime Law	قانون الجرائم الإلكترونية	
Cybersecurity Law	قانون الأمن السيبراني	
Economics	الاقتصاد	
Common Law	القانون العام	
Entrepreneurship and Innovation	ريادة الأعمال والابتكار	
Finance Engineering	الهندسة المالية	
Hospitality	الضيافة	
International Law	القانون الدولي	
International Taxation	الضرائب الدولية	
Quantitative Finance	التمويل الكمي	
Retail	التجزئة	
Space Law and Policy	قوانين وسياسات الفضاء	
Sport Management	إدارة الرياضة	
Sustainable Finance	التمويل المستدام	
Taxation	الضرائب	
Early Childhood Education	تعليم الطفولة المبكرة	التعليم Education
Pedagogy	علم أصول التدريس (Pedagogy)	
Primary Education	التعليم الابتدائي	



التخصص Specialization		مجال التخصص General Specialization
Special Education	التربية الخاصة	الصحة والرعاية Health & Welfare
Aquatic Therapy	العلاج المائي	
Biomedical Science	العلوم الطبية الحيوية	
Clinical Research	البحث السريري	
Dental Hygiene	صحة الأسنان	
Dental Laboratory Technology	تكنولوجيا المختبرات السنية	
Healthcare Management	إدارة الرعاية الصحية	
Medical Laboratory Science	علوم المختبرات الطبية	
Medical Laboratory Technology	تكنولوجيا المختبرات الطبية	
Medicine	الطب	
Midwifery	القبالة Midwifery	
Neurophysiology	علم الفسيولوجيا العصبية	
Nursing	التمريض	
Nutrition and Dietetics	التغذية وعلوم الحميات Dietetics	
Occupational Therapy	العلاج الوظيفي Occupational Therapy	
Pharmaceutical Sciences	العلوم الصيدلانية	
Physical Therapy	العلاج الفيزيائي	
Physician Assistant Studies	دراسات المساعد الطبي	
Physiology	الفسيولوجيا	
Physiotherapy	العلاج الطبيعي	
Public Health	الصحة العامة	
Radiotherapy	العلاج الإشعاعي	
Recreational Therapy	العلاج بالنشطة الترفيهية Recreational Therapy	
Speech Pathology and Therapy	علاج النطق واللغة	
Sport Therapy	العلاج الرياضي	
Sports Medicine	الطب الرياضي	
Surgery	الجراحة	
Well-being	جودة الحياة	
Actuarial Sciences	علوم الاكتواري Actuarial Sciences	



التخصص Specialization		مجال التخصص General Specialization
Biochemistry	الكيمياء الحيوية	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء Natural Sciences, Mathematics & Statistics
Biology	علم الأحياء	
Biophysics	الفيزياء الحيوية	
Chemistry	الكيمياء	
Developmental Biology	علم الأحياء التطوري	
Embryology	علم الأجنة	
Entomology	علم الحشرات	
Environmental Science	العلوم البيئية	
Forensic Sciences	العلوم الجنائية	
General Physics	الفيزياء العامة	
Genetics	علم الوراثة	
Geographic Information Systems (GIS)	أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS)	
Human Embryology	علم الأجنة البشرية	
Marine Science	علوم البحار	
Mathematics	الرياضيات	
Medical Physics	الفيزياء الطبية	
Statistics	الإحصاء	
Wildlife	الحياة البرية	
3D Design	التصميم ثلاثي الأبعاد	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات Information & Communication Technologies
Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	
Blockchain Law	قانون البلوك تشين	
Blockchain Technology	تكنولوجيا البلوك تشين	
Cloud Computing	الحوسبة السحابية	
Computer Game Production	إنتاج ألعاب الكمبيوتر	
Cryptography	التشفير	
Cybersecurity	الأمن السيبراني	
Data Science	علوم البيانات	
eGaming	الألعاب الإلكترونية	
Financial Technology	التكنولوجيا المالية	
Information Security	أمن المعلومات	
Machine Learning	تعلم الآلة	



التخصص Specialization		مجال التخصص General Specialization
Modelling	النمذجة	
User Experience (UX) Design	تصميم تجربة المستخدم (UX)	
Web Design	تصميم المواقع الإلكترونية	