

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الزراعة الربحية
M.Sc. In Agribusiness
2018

تشمل الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير في الزراعة الربحية (36 ساعة معتمدة) موزعة كما يلي:
The study plan for obtaining a master's degree in Agribusiness includes (36 credit hours) distributed as follows:

أولاً: المتطلبات الإلزامية: **First: Compulsory Requirements**

المساقات الإلزامية (21 ساعة معتمدة): يدرس الطالب المساقات التالية :

Compulsory courses (21 credit hours): The student studies the following courses:

رقم المساق	اسم المساق	Course Name	ساعة معتمدة
58710	مبادئ و تطبيقات الزراعة الربحية	Principals and applications Agribusiness	3
58711	ادارة المزرعة ومنتجاتها	Farm production and management	3
58712	التمويل الزراعي	Agricultural finance	3
58713	تسويق الاعمال الزراعية	Agribusiness marketing	3
58714	تصميم و تحليل التجارب	Experimental design and analysis	3
58799	الاطروحة	Thesis	6
		المجموع	21

ثانياً: متطلبات التخصص الاختيارية حسب المسار المطلوب (15 ساعة معتمدة):

Second: Elective specialization requirements according to the required track (15 credit hours):

المسار الأول: الادارة التسويقية و التسويق
Track (1) Agribusiness / Management and Marketing

رقم المساق	اسم المساق	Course Name	ساعة معتمدة
58715	تشريعات منظمة التجارة العالمية الخاصة بالاعذية	World trade organization regulations for food	3
58716	ادارة الجودة الشاملة	Total quality management	3
58717	تحليل الفجوة	Gap analysis	3
58721	استراتيجيات ادارة المشاريع الزراعية	Management strategies in Agribusiness firms	3
58722	تخطيط وادارة المشروعات الزراعية	Project planning and management in Agribusiness	3
58723	معيقات خاصة في الزراعة الربحية	Special problems in Agribusiness	3
58724	نظم الزراعة	Farming systems	3
58728	التسويق الزراعي	Agricultural marketing	3
58729	تمويل الاعمال الزراعية وادارة المخاطر	Agribusiness finance and risk management	3
58730	تحليل السياسات الزراعية	Agribusiness policy analysis	3
58731	إدارة خطوط الانتاج	Supply chain management	3
58732	متابعة وتقييم مشاريع الاعمال الزراعية	Monitoring and evaluation of Agribusiness projects	3
58733	التسويق الزراعي و تحليل الاسعار	Agricultural marketing and price analysis	3
58734	السوق العالمي و التجارة الزراعية	International market and agricultural trade	3

3	Special topics in management and marketing	موضوعات خاصة في الادارة و التسويق	58735
---	--	--------------------------------------	-------

Track (2) Agribusiness / Food Processing

المسار الثاني:

التصنيع الغذائي

ساعة معتمدة	Course Name	اسم المساق	رقم المساق
3	World trade organization regulations for food	تشريعات منظمة التجارة العالمية الخاصة بالأغذية	58715
3	Total quality management	ادارة الجودة الشامله	58716
3	Gap analysis	تحليل الفجوة	58717
3	Total quality management and food safety	ادارة الجودة الشاملة وسلامة الأغذية	58740
3	Advanced meat processing	تصنيع اللحوم متقدم	58741
3	Advanced dairy processing	تصنيع الالبان متقدم	58742
3	Extrusion and complementary technology	البثق والتكنولوجيا التكميلية	58743
3	Food chemistry	كيمياء الاغذية	58744
3	Food additives and legislation	المضافات الغذائية والتشريعات	58745
3	Food packaging technology and shelf-life examination	تكنولوجيا تغليف الاغذية وتقييم الصلاحية	58746
3	Innovation and food product development	الابتكار وتطوير المنتجات الغذائية	58747
3	Advanced food microbiology	أحياء دقيقة في الاغذية متقدم	58748
3	Raw material alternatives	بدائل المواد الخام	58749
3	Functional foods	الاغذية الوظيفية	58750
3	Special topics in food processing	مواضيع مختاره في التصنيع الغذائي	58751

Track (3) Agribusiness / Organic Agriculture الزراعة العضوية

المسار الثالث:

العضوية

ساعة معتمدة	Course Name	اسم المساق	رقم المساق
3	World trade organization regulations for food	تشريعات منظمة التجارة العالمية الخاصة بالأغذية	58715
3	Total quality management	ادارة الجودة الشامله	58716
3	Gap analysis	تحليل الفجوة	58717
3	Principles of organic agriculture, biodiversity and agro-ecology	مبادئ الزراعة العضوية والتنوع الحيوي و البيئية الزراعية	58760
3	Soil fertility management in organic farming	ادارة خصوبة التربة في الزراعة العضوية	58761
3	Plant pests management under organic production	إدارة آفات النباتات في الزراعة العضوية	58762
3	Plant disease management under organic production	ادارة امراض النباتات في الزراعة العضوية	58763
3	Organic standards and legislation	معايير و تشريعات الزراعة العضوية	58764
3	Quality, safety and post-harvest handling of organic crops	الجودة والسلامة ومعاملات ما بعد الحصاد للمحاصيل العضوية	58765
3	Global markets and marketing for organic agro-food products	الأسواق الدولية وتسويق منتجات الزراعة العضوية الغذائية	58766
3	Organic Mediterranean commodities production	المنتجات الزراعية العضوية في منطقة حوض المتوسط	58767
3	Organic fruit production	انتاج الفاكهة العضوية	58768
3	Organic vegetable production	انتاج الخضروات العضوية	58769
3	Organic dairy production	انتاج الالبان العضوية	58770

3	Organic poultry production	انتاج الدواجن العضوية	58771
3	Active ingredients in medicinal and aromatic plants	المواد الفعالة في النباتات الطبية والعطرية	58772
3	Assessing policy and socio-economic impacts of organic farming	تقييم السياسات والاثار الاجتماعية والاقتصادية للزراعة العضوية	58773
3	Farm economics and management	ادارة واقتصاديات المزرعة	58774
3	Special topics in organic agriculture	موضوعات خاصة في الزراعة العضوية	58775

Track (4) Agribusiness / Greenhouse Management المسار الرابع: ادارة الزراعة المحمية

ساعة معتمدة	Course Name	اسم المساق	رقم المساق
3	World trade organization regulations for food	تشريعات منظمة التجارة العالمية الخاصة بالأغذية	58715
3	Total quality management	ادارة الجودة الشاملة	58716
3	Gap analysis	تحليل الفجوة	58717
3	Plant pests management under greenhouse production	ادارة الافات الزراعية في الدفيئات	58762
3	Plant disease management under greenhouse production	ادارة أمراض النبات في الدفيئات	58763
3	Greenhouse and protected crop production	الدفيئات والزراعة المحمية	58780
3	Good agricultural practices in greenhouses	الممارسات الزراعية السليمة في الدفيئات	58781
3	Vegetable production in protected agriculture	انتاج الخضروات في الزراعة المحمية	58782
3	Fruit and flower production in protected agriculture	انتاج الفاكهة والزهور في الزراعة المحمية	58783
3	Postharvest technology	تكنولوجيا ما بعد الحصاد	58784
3	Applications in vegetable breeding	تطبيقات في تحسين الخضروات	58785
3	Soilless cultivation systems	نظم الزراعة بدون تربة	58786
3	Special topics in greenhouse management	موضوعات خاصة في ادارة الدفيئات	58797