

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير  
في (الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية)  
( مسار رسالة )

رقم الخطة	6/6/5/1	2005	ر
-----------	---------	------	---

أولاً: أحكام وشروط عامة

1. تتفق هذه الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها في برنامج الماجستير:
  - بكالوريوس في الاقتصاد الزراعي أو إدارة الأعمال الزراعية.
  - بكالوريوس في العلوم الزراعية.
  - بكالوريوس في العلوم الاقتصادية.
  - بكالوريوس في العلوم الإدارية.

ثانياً: شروط خاصة : لا يوجد

ثالثاً: تتكوّن مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية: (15) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0605710	تحليل أسعار زراعية	3	3	3	--
0605711	الاقتصاد الكلي الزراعي	3	3	3	--
0605720	إدارة الأعمال الزراعية	3	3	3	--
0605740	السياسات الزراعية والغذائية	3	3	3	--
0605750	الاقتصاد القياسي الزراعي	3	3	3	--

2. مواد اختيارية: (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0605712	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	3	3	--	--
0605721	إدارة أعمال المزرعة	3	3	--	--
0605722	تقييم المشاريع والتمويل الزراعي	3	3	--	--
0605730	إدارة التسويق الزراعي	3	3	--	--
0605731	التسويق والتجارة الدولية الزراعية	3	3	--	--
0605741	التنمية الاقتصادية الزراعية	3	3	--	--
0605742	اقتصاديات الموارد الأرضية والمائية	3	3	--	--
0605743	اقتصاديات إدارة البيئة	3	3	--	--
0605751	البرمجة الرياضية للأعمال الزراعية	3	3	--	--
0605752	الإحصاء للأعمال الزراعية	3	3	--	--

- 3- رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (0605799).

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير  
في (الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية)  
( مسار شامل )

ش	2005	6/6/5/1	رقم الخطة
---	------	---------	-----------

أولاً: أحكام وشروط عامة

1. تتفق هذه الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها في برنامج الماجستير  
- بكالوريوس في الاقتصاد الزراعي أو إدارة الأعمال الزراعية.  
- بكالوريوس في العلوم الزراعية.  
- بكالوريوس في العلوم الاقتصادية.  
- بكالوريوس في العلوم الإدارية.

ثانياً: شروط خاصة : لا يوجد

ثالثاً: تتكوّن مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

3. مواد إجبارية: (21) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0605710	تحليل أسعار زراعية	3	3	3	--
0605711	الاقتصاد الكلي الزراعي	3	3	3	--
0605712	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	3	3	3	--
0605720	إدارة الأعمال الزراعية	3	3	3	--
0605730	إدارة التسويق الزراعي	3	3	3	--
0605740	السياسات الزراعية والغذائية	3	3	3	--
0605750	الاقتصاد القياسي الزراعي	3	3	3	--

4. مواد اختيارية: (12) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0605721	إدارة أعمال المزرعة	3	3	--	--
0605722	تقييم المشاريع والتمويل الزراعي	3	3	--	--
0605731	التسويق والتجارة الدولية الزراعية	3	3	--	--
0605741	التنمية الاقتصادية الزراعية	3	3	--	--
0605742	اقتصاديات الموارد الأرضية والمائية	3	3	--	--
0605743	اقتصاديات إدارة البيئة	3	3	--	--
0605751	البرمجة الرياضية للأعمال الزراعية	3	3	--	--
0605752	الإحصاء للأعمال الزراعية	3	3	--	--

3- امتحان شامل (0605798).

وصف المواد

**0605710 تحليل أسعار زراعية (3 ساعات معتمدة)**

يتناول المساق نظرية الإنتاج والتكاليف؛ نظريات توازن السوق تحت ظروف المنافسة الكاملة، والاحتكار الكامل واحتكار القلة؛ الآثار المترتبة للأسواق المختلفة وأدوات السياسة الحكومية على رفاهية المجتمع؛ وأسباب قصور اقتصاديات السوق بما في ذلك مشاكل الاقتصاديات الخارجية ونقص المعلومات. يحلل المساق أسعار السوق والمعلومات التسويقية؛ أسباب تباين وعدم استقرار الأسعار؛ التحليل غير الساكن للأسعار الزراعية؛ وقياس وتفسير العوامل المؤثرة على هذه الأسعار.

**0605711 الاقتصاد الكلي الزراعي (3 ساعات معتمدة)**

تتناول النظرية الكلية الجوانب العامة والكلية للاقتصاد، والدخل الوطني والدورات التجارية، الادخار والاستثمار والعمالة، والمستوى العام للأسعار، والتجارة الخارجية وميزان المدفوعات، دور السياسات النقدية والمالية في توليد العمالة والتضخم والنمو الاقتصادي. يحلل المساق طبيعة وأهمية الروابط بين الاقتصاد الكلي وقطاعات الاقتصاد الأخرى والزراعة، والعوامل الاقتصادية المتغيرة المؤثرة على الزراعة، وكيف يؤدي تطور دور الزراعة خلال التحول الاقتصادي إلى فهم هذه الروابط، وكيفية نشوئها وتطورها.

**0605712 اقتصاديات الإنتاج الزراعي (3 ساعات معتمدة)**

تطبيق مبادئ اقتصاديات الإنتاج على المشاكل المتصلة بالاقتصاد الكلي والجزئي. يتناول المساق المفاهيم المتصلة بالتخصيص الأمثل للموارد داخل وبين المنشآت الزراعية، والنظريات الاقتصادية المتعلقة بتخصيص الموارد في ظل ظروف المعرفة غير الكاملة وتطبيقات هذه النظريات في مجال اتخاذ القرارات الإنتاجية، مع الأخذ في الاعتبار المتغيرات العشوائية والتطورات الحديثة لنظرية الإنتاج الديناميكية وبناء النماذج. ويغطي المساق تحليل دوال الإنتاج والتكاليف، وطرق تقدير استجابة العرض وتوقعات الأسعار.

**0605720 إدارة الأعمال الزراعية (3 ساعات معتمدة)**

وظائف التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة التي تتصل بإدارة منشآت الأعمال الزراعية، والمفاهيم الاقتصادية التي تستند إليها مبادئ الإدارة الاستراتيجية. يتناول المساق جوانب إدارة الأعمال الزراعية التي تتصل بفعالية عملية الاتصال في عملية الإدارة، الطرق وأدوات التحليل المستخدمة في تقييم فرص الأعمال، وإدارة ومراقبة الموارد المالية والبشرية. تتضمن متطلبات المساق دراسة تحليلية شاملة لسوق منتج معين.

**0605730 إدارة التسويق الزراعي (3 ساعات معتمدة)**

المشاكل التسويقية للمنشآت التي تعمل في تصنيع وتسويق المنتجات الزراعية ومدخلات الزراعة والأدوات التحليلية المستخدمة في حل هذه المشاكل. يركز المساق على الأساليب والإجراءات التحليلية اللازمة، في المدى القصير والطويل، للتنبؤ وتقدير العرض والطلب والأسعار، والتنظيم الأمثل للسوق. تتضمن موضوعات المساق البناء الهيكلي لأسواق المنتجات والمدخلات، وتحليلاً اقتصادياً لهيكل وسلوك وأداء الصناعة الزراعية.

**0605740 السياسات الزراعية والغذائية (3 ساعات معتمدة)**

عرض السياسة الاقتصادية العامة وأثرها على الدخل الزراعي، النمو الاقتصادي، والكفاءة الاقتصادية. أهداف ووظائف وأدوات السياسة الزراعية والغذائية ومشاكلها، مصفوفة تحليل السياسات، فشل السوق وتدخل الدولة، سياسات التكيف الهيكلي في الزراعة، والأمن الغذائي في المنظور الدولي. يحل المساق تأثير السياسات الزراعية والغذائية في الأردن على الأسعار والمستهلكين وتوزيع دخول المنتجين، والهيكل الحيازي، وتطور التكنولوجيا وأداء قطاع الزراعة.

**0605750 الاقتصاد القياسي الزراعي (3 ساعات معتمدة)**

التطبيقات الاقتصادية لنظرية الإحصاء الرياضي ونموذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد التقليدي. تغطي موضوعات المساق فرضيات اختبار معالم النموذج والتوسع في مجال الانحدار المتعدد، ومشاكل التقدير، وطرق احتساب المعادلات الآتية المترامنة. يتضمن المساق بناء النماذج القياسية الاقتصادية وتقييمها والتنبؤ من خلالها ومحاكاتها وتطبيقات الحاسوب.

**0605721 إدارة أعمال المزرعة (3 ساعات معتمدة)**

دراسة أساليب إدارة أعمال المزرعة التي تتصل بعمليات الإنتاج الزراعي. يغطي المساق وظائف التخطيط، والبرمجة الخطية كأداة للتخطيط، الرقابة والتقييم لأعمال المزرعة. تطبيق المبادئ الاقتصادية وعملية اتخاذ القرار على مشاكل إدارة المزرعة، وتخصيص موارد الأرض ورأس المال والعمل بهدف تعظيم أرباح المزرعة. تغطي محتويات المساق أهمية المعلومات، ومصادر المخاطر في الزراعة، وإدارة المخاطر في عملية التخطيط للمزرعة. يتضمن المساق تطبيقات مبادئ الإدارة على مشاكل معينة في إدارة المزرعة.

**0605722 التمويل الزراعي وتقييم المشاريع (3 ساعات معتمدة)**

النظرية والتطبيقات المتصلة بالتحليل الاقتصادي والاجتماعي للمشاريع الزراعية العامة والخاصة. يهدف المساق إلى تمكين الطلبة من وضع نظم للإدارة، وتطبيق أساليب التحليل الشبكي، ووضع نظم للمتابعة والتقييم لمشاريع معينة. يغطي المساق تحليل المسار الحرج وأسلوب المراجعة والتقييم للمشاريع وتقييم

الاستثمار والتحليل المالي، والميزانيات الرأسمالية، وهيكل رأس المال، والمؤسسات ذات العلاقة بالتمويل الزراعي.

**0605731 التسويق الدولي والتجارة الزراعية (3 ساعات معتمدة)**

تقييم مفصل لنظريات التجارة الدولية الزراعية، والسياسات والمفاوضات التجارية. يركز المساق على أثر السياسة التجارية الدولية على الزراعة. مناقشة التجارة الدولية الزراعية، والمنافسة غير الكاملة، اقتصاديات أسعار الصرف، طرق الحماية التجارية من المستوردين، ومن المصدرين. دراسة المؤسسات والتجمعات التجارية الدولية والسياسات التجارية للدول التجارية الرئيسية.

**0605741 التنمية الاقتصادية الزراعية (3 ساعات معتمدة)**

التنمية الزراعية وعلاقتها بعرض الغذاء والنمو الاقتصادي. تحليل العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية والمؤسسية المتصلة بالنمو الاقتصادي وتنمية قطاع الزراعة. نماذج التنمية الزراعية، الزراعة في نماذج التنمية المزدوجة، كفاءة استخدام الموارد والتطور التكنولوجي، المحددات المؤسسية في التنمية الزراعية والسياسات المساعدة. الإطار التحليلي لتقييم أثر الاستراتيجيات المختلفة على الإنتاج الزراعي، والتسويق، والسياسات الحكومية التي تؤثر على الإنتاج، وتوزيع الدخل، واستخدام الموارد في الزراعة وقطاع الصناعات الزراعية. دراسة الاستراتيجيات والسياسات المعيقة أو المحفزة للتنمية في قطاعات الزراعة المختلفة.

**0605742 اقتصاديات الموارد الأرضية والمائية (3 ساعات معتمدة)**

تطبيق النظرية الاقتصادية على تحديد استخدامات الموارد الأرضية والمائية من القطاعين العام والخاص. يتناول المساق أنظمة استخدام وحفظ وتخطيط استعمالات الأراضي والمياه، والمفاضلة بين استخدامات الأراضي العامة والخاصة والاقتصاديات الخارجية والعلاقة بين الموارد البشرية وهذه الاستخدامات. استخدام تحليل المنافع والتكاليف لبرامج تطوير المياه العامة، والتحليل الاقتصادي لاستخدامات معينة للمياه والقضايا المتصلة بالتلوث والتسعير ووضع قيم نقدية للمياه السطحية، والجوفية، وقليلة الملوحة (المسوس) والمياه المعالجة. يعرض المساق أدوات البحث والتطوير المناسبة ومعايير اتخاذ القرارات.

**0605743 اقتصاديات إدارة البيئة (3 ساعات معتمدة)**

يتناول المساق التداخل بين استخدامات الموارد والبيئة، استخدام تحليل المنافع والتكاليف ورفاهية المجتمع، وتطبيقات نماذج الاقتصاد الجزئي لتحليل اقتصاديات حماية البيئة والاقتصاديات الخارجية البيئية، تقييم الأثر البيئي باستخدام أسعار السوق وغير السوق والتي تشمل التغيرات في الإنتاجية

والدخل، تكاليف الوقاية والإحلال، وتكلفة متعة الحياة والنقل. يغطي المساق حقوق الملكية، والمحددات القانونية والاجتماعية، مناهج سياسات البيئة والتنمية المستدامة.

### 0605751 البرمجة الرياضية للأعمال الزراعية (3 ساعات معتمدة)

استخدام نماذج البرمجة الرياضية في اتخاذ القرارات المتعلقة بمشاكل الزراعة والأعمال الزراعية واستخدام الموارد المحدودة للوصول للحلول المثلى للمشاكل على مستوى المنشأة أو المنطقة. تطبيق أدوات البرمجة الرياضية في مجال التخطيط للمشاكل الزراعية وللمزرعة، بما في ذلك اختيار النشاطات، والتخصيص الأمثل للموارد، واتخاذ القرارات في ظروف المخاطرة واللايقين ومشاكل النقل وتحديد مواقع الإنتاج المثلى. يركز المساق على بناء النماذج وتفسير النتائج.

### 0605752 الإحصاء للأعمال الزراعية (3 ساعات معتمدة)

يهدف المساق إلى تمكين الطلبة من القيام بالاستعراض المرجعي في العلوم الاقتصادية والاجتماعية بطريقة نقدية واستخدام طرق التحليل الإحصائية المتقدمة في تحليل البيانات. تتضمن موضوعات المساق، مراجعة لأساليب الإحصاء الوصفي، طرق المعاينة، تحليل الانحدار، الاحتمالات، والرقابة الإحصائية على الإنتاج وعلى الجودة. يغطي المساق الاختبارات اللامعلمية مثل اختبارات مربع كاي ومان وتتي وكروسكال والس، وأساليب التحليل الكمي التي تتضمن التحليل العاملي، والتمييزي، والتحليل العنقودي، ويركز على تطبيقات الحاسوب، وتفسير نتائج تحليل البيانات الكمية.