



قسم الخضر والزينة

أ- علوم الخضر

أولاً : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية	Title		اسم المقرر	كود المقرر	
	مجموع	تطبيقي			نظري
3	2	2	Nutrition of vegetable crops	تغذية محاصيل خضر	1601821
3	2	2	Vegetables physiology	فسيولوجيا خضر	1601822
3	2	2	Preparation and equipment of green houses for vegetables cultivation	إعداد وتجهيز أماكن محمية لزراعة خضر	1601823
3	2	2	Organic vegetable crops production (Advanced)	إنتاج محاصيل خضر عضوياً (متقدم)	1601824
3	2	2	Plant, cell, tissue and organ culture	زراعة خلايا وأنسجة وأعضاء نباتية	1601825
3	2	2	Post-harvest vegetable crops technology	تكنولوجيا معاملة محاصيل خضر بعد الحصاد	1601826
3	2	2	Soilless culture of vegetable crops	زراعة محاصيل خضر بدون تربة	1601827
3	2	2	Growth regulators and vegetables production	منظمات نمو وإنتاج خضر	1601828
3	2	2	Breeding and improvement of vegetable crops (Advanced)	تربية وتحسين محاصيل خضر (متقدم)	1601829



ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Use of atomic radiation in vegetables production	استخدام إشعاعات ذرية في إنتاج خضر	1601830
3	2	2	Production of vegetables in green houses (Advanced)	إنتاج خضر في أماكن محمية (متقدم)	1601831
3	2	2	Quality components of vegetables	عوامل جودة خضر	1601832
3	2	2	Nurseries of vegetables (Advanced)	مشاتل خضر (متقدم)	1601833
3	2	2	Vegetables morphology (Advanced)	مورفولوجي خضر (متقدم)	1601834
3	2	2	Production of root and tuberous vegetables	إنتاج خضر جذرية ودرنية	1601835
3	2	2	Production of leafy and flowering vegetables	إنتاج خضر ورقية وزهرية	1601836
3	2	2	Production of solanaceous vegetables	إنتاج خضر عائلة باذنجانية	1601837
3	2	2	Production of cucurbits vegetables	إنتاج خضر عائلة قرعية	1601838
3	2	2	Production of bulb vegetables	إنتاج خضر عائلة بصلية	1601839
3	2	2	Production of legume vegetables	إنتاج خضر عائلة بقولية	1601840
3	2	2	Production of non-traditional winter vegetables	إنتاج خضر شتوية غير تقليدية	1601841
3	2	2	Production of non-traditional summer vegetables	إنتاج خضر صيفية غير تقليدية	1601842
3	2	2	Production of vegetable crops (Advanced)	إنتاج محاصيل خضر (متقدم)	1601843
3	2	2	Vegetable seeds production	إنتاج تقاوي خضر	1601844
3	2	2	Breeding of vegetables for pest resistance	تربية خضر مقاومة للأفات	1601845
3	2	2	Breeding and improvement of self	تربية وتحسين خضر ذاتية التلقيح	1601846



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
مقررات برامج الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم
الزراعية



الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
			pollinated vegetables		
3	2	2	Breeding and improvement of cross pollinated vegetables	تربية وتحسين خضر خلطية التلقيح	1601847
3	2	2	Breeding and improvement of vegetative propagated vegetables	تربية وتحسين خضر خضرية الإكثار	1601848
3	2	2	Propagation of vegetable crops	إكثار محاصيل خضر	1601849
3	2	2	Biotechnology and vegetable crops	تكنولوجيا حيوية ومحاصيل خضر	1601850
3	2	2	Storage technology of vegetable fruits	تكنولوجيا تخزين ثمار خضر	1601851



ب - علوم الزينة

أولا : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Production of ornamental plants and flowers (Advanced)	إنتاج زهور ونباتات زينة (متقدم)	1602821
3	2	2	Ornamental plants physiology	فسيولوجيا نباتات زينة	1602822
3	2	2	Production of medicinal plants (Advanced)	انتاج نباتات طبية (متقدم)	1602823
3	2	2	Production of aromatic plants (Advanced)	انتاج نباتات عطرية (متقدم)	1602824
3	2	2	Landscape planning (Advanced)	تنسيق بيئة (متقدم)	1602825
3	2	2	Preparation and storage of ornamental plants and flowers (Advanced)	إعداد وتخزين زهور ونباتات زينة (متقدم)	1602826
3	2	2	Trees and forestry	أشجار و غابات	1602827
3	2	2	Micropropagation of ornamental plants	إكثار دقيق لنباتات زينة	1602828
3	2	2	Green areas design and gardens	تصميم مساحات خضراء وحدائق	1602829



ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Propagation and green houses of ornamental plants	صوب وتكاثر نباتات زينه	1602830
3	2	2	Production of ornamental plants for special treatments	نباتات تربية خاصة	1602831
3	2	2	Landscape lawns and ground cover	مسطحات ومغطيات تربة	1602832
3	2	2	History and development of green areas	تاريخ وتطور مساحات خضراء	1602833
3	2	2	Production of secondary metabolites by tissue culture technique	إنتاج مركبات ثانوية بتكنيك زراعة أنسجة	1602834
3	2	2	Succulent plants	نباتات عصارية وشوكية	1602835
3	2	2	Ornamental bulbs (Advanced)	ابصال زينة (متقدم)	1602836
3	2	2	Indoor decoration with plants and flowers	تنسيق داخلي بنباتات وزهور	1602837
3	2	2	Seeds production of ornamental plants	انتاج بذور نباتات زينه	1602838
3	2	2	Medicinal and aromatic plants industry	صناعة نباتات طبية و عطرية	1602839
3	2	2	Breeding and improvement of ornamental and medicinal plants	تربية وتحسين نباتات زينة ونباتات طبية و عطرية	1602840
3	2	2	Flower arrangement	تنسيق أزهار	1602841
3	2	2	Construction and maintenance of gardens	إنشاء وصيانة حدائق	1602842
3	2	2	Micropropagation of woody and palm trees	إكثار دقيق لأشجار خشبية ونخيل	1602843
3	2	2	Management of green houses	إدارة صوب زراعية	1602844