

University of Diyala		Department :.Horticulture
College of Agriculture		class :.Third
Title	summer vegetable crops production	
Units	5 hour 3.5 uint	
Course Coordinator	study summer vegetables in Iraq , crop rotation and fertilizers, Study production, agricultural practices, pests, and cultivars of summer vegetables, crop rotation and fertilizers.	
Text book		
Syllabus		
Week	Theoretical	Lab.
1	Crop Rotation in veg. crops	Soil preparation
2	Applied methods of rotation	Soil dividing
3	Fertilizers in veg. crops	Seed planting
4	Applied methods in fertilizers	Hardening
5	Production of tomato	Transplanting
6	Production of potato	Planting potato
7	Production of pepper and eggplant	Planting tomato, pepper, eggplant
8	Production of cucumber	Planting cucumber, water melon, squash
9	Production of muskmelon	Planting okra
10	Production of water melon, squash, snake cucumber	Planting sweet potato
11	Production of okra	Planting mushroom
12	Production of sweet corn	Irrigation methods
13	Production of sweet potato	Weeding

14	Production of mushroom	Methods of fertilization
15	Production of globe artichoke , Production of asparagus and dasheen	Pest control , Crop harvesting

القسم : البستنة		جامعة ديالى
المرحلة : الثالثة		كلية الزراعة
	محاصيل خضر صيفية	اسم المادة
	وحدة ٣,٥ : ٥ ساعات	عدد الساعات و الوحدات
	لزيادة الجانب المعرفي لطلبة البكالوريوس في الجانب النظري والعملي بما يخدم اعداد خريج ذو مستوى مرموق وزجه الى ساحة العمل في خدمة المجتمع والوطن	اهداف المادة
		الكتب المنهجية
		المصادر الخارجية
		مفردات المادة
العملي	النظري	الاسبوع
تحضير الأرض لزراعة الخضروات الصيفية	دراسة محاصيل العائلة الباذنجانية وتشمل البطاطا تدرس من حيث الموطن الأصلي والأحتياجات البيئية حسب مراحل النمو والتسميد والجني والأصناف	الأول
زيارة الى حقول البطاطا للتعرف على محصول البطاطا	دراسة العوامل الفسيولوجية التي تؤثر على طور السكون والأنبات وعلامات النضج والحصاد وأهم الأصناف والأفات	الثاني
انتاج داية بعض الخضروات وعملية الشتل للخضر الصيفية (طماطة ، فلفل ، باذنجان)	الطماطة وتشمل دراسة الموطن والأهمية وطرق الزراعة والنمو والعوامل المؤثرة على التزهير والعقد ومراحل نضج الثمار وطرق الحصاد وأهم الأفات	الثالث
زراعة بذور الخضر الصيفية للعائلة القرعية (خيار ، بطيخ ، رقي ، خيار قثاء) وبذور العائلة الخبازية (البامية) وبذور العائلة البقولية (فاصوليا ، لوبيا)	الطماطة وتشمل دراسة الموطن والأهمية وطرق الزراعة والنمو والعوامل المؤثرة على التزهير والعقد ومراحل نضج الثمار وطرق الحصاد وأهم الأفات	الرابع
زراعة بذور الخضر الصيفية للعائلة القرعية (خيار ، بطيخ ، رقي ، خيار قثاء) وبذور العائلة الخبازية (البامية) وبذور العائلة البقولية (فاصوليا ، لوبيا)	الفلفل وتشمل دراسة أهمية المحصول والعوامل البيئية والنمو والتزهير والعقد ونضج الثمار وأهم الأفات	الخامس

السادس	الباذنجان تشمل دراسة أهمية المحصول والعوامل البيئية والنمو والتزهير والعقد ونضج الثمار وأهم الأوقات	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة الباذنجانية (البطاطا)
السابع	الخيار تشمل دراسة أهمية المحصول والعوامل البيئية والنمو والتزهير والعقد ونضج الثمار وأهم الأوقات	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة الباذنجانية (الطماطة)
الثامن	الرفي ونتاج الرفي عديم البذور والتغيرات التي تحصل عند النضج وعلامات النضج	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة الباذنجانية (الباذنجان و الفلفل)
التاسع	البطيخ وتشمل دراسة الأزهار وعقد الثمار والتغيرات التي تحدث عند النضج وطرق زراعة المحصول	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة القرعية (الخيار، الرفي والبطيخ)
العاشر	قرع الكوسة والعنابي والأسكلة وخيار قثاء وتشمل دراسة العوامل البيئية والتزهير والعقد وأهم الأصناف والأوقات	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة القرعية (قرع الكوسة والعنابي والعسلي وخيار القثاء)
الحادي عشر	دراسة العائلة البقولية وتشمل (فاصوليا ولوبيا) من حيث دراسة العوامل البيئية	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة البقولية (الفاصوليا و اللوبيا)
الثاني عشر	دراسة العائلة الخبازية وتشمل (الباميا) من حيث دراسة العوامل البيئية وكذلك الذرة الحلوة	دراسة مورفولوجية لنباتات العائلة الخبازية (الباميا) والذرة الحلوة
الثالث عشر	دراسة طرق إنتاج محصول الذرة الحلوة .	دراسة مورفولوجية للعرهون (الفطر) و محاصيل الخضر المؤمل أنتشارها
الرابع عشر	دراسة محاصيل الخضر المؤمل أنتشارها في العراق .	عمليات الحصاد والجني للمحاصيل الصيفية
الخامس عشر	الدورة الزراعية	زيارة الى حقول الخضروات للتعرف على اهم الافات التي تصيب الخضروات