



مصفوفة برنامج الانتاج الزراعي العام

الفصل الدراسي	الرمز الكوبي	المادة	الوحدات	عدد الساعات / اسبوع			Prgramme ILOs Covered (By No.)										المهارات العامة والمهنية								
				اسبوع/ محاضرة	اسبوع / علي	اسبوع / تدريب	مهارات المعرفة والفهم					مهارات الذهنية					مهارات الفنية والعملية								
							1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
الفصل الدراسي الأول		الرياضيات	3 2 2	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		النبات (عام)	4 2 4	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
		اسسیات الاقتصاد	3 2 2	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		الكيمياء غير العضوية والتحليلية	5 3 4	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
		الهندسة الزراعية (مساحة)	3 2 2	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
		المجموع	18 11 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	الفصل الدراسي الأول	حيوان (عام)	4 2 4	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		فيزياء	3 2 2	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-
		كيمياء عضوية	4 2 4	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
		اسسیات الاجتماع والاجتماع الريفي	3 2 2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	
		لغة انجليزية	2 2 -	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
		المجموع	16 10 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



العام الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	المادة	الوحدات	عدد الساعات / أسبوع		Prgramme ILOs Covered (By No.)													
				أسبوع / محاضرة	أسبوع / عمل	مهارات الفهم والمعرفة					مهارات الذهنية			مهارات الفنية والعملية		المهارات العامة والمهنية			
						1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
العام الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	اساسيات المحاصيل الحقلية	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
		اساسيات الارضي	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-
		الكيمياء الحيوية الزراعية	3	2	2	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
		الاقتصاد الزراعي	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
		اساسيات الحشرات الاقتصادية	4	2	4	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
		تدريب زراعي عام	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		المجموع	18	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
العام الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	اساسيات البستين	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		اساسيات الدواجن والانتاج الحيواني	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
		فيسيولوجيا النبات	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
		الميكروبولوجيا الزراعية	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
		اساسيات الصناعات الغذائية والالبان	2	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-
		الوراثة	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
		المجموع	18	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



العام الدراسي الثالث	الفصل الدراسي الثاني	المادة	الوحدات	عدد الساعات / أسبوع	Prgramme ILOs Covered (By No.)										المهارات العامة والمهنية					المهارات العامة والمهنية								
					مهارات المعرفة والفهم					مهارات الذكاء الذهني					مهارات الفنية والعملية			المهارات العامة والمهنية		المهارات العامة والمهنية		المهارات العامة والمهنية						
					اسبوع/ محاضرة	اسبوع / عمل	اسبوع / تدريب	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الأول	الآلات الزراعية	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
		أمراض نبات	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
		انتاج المحاصيل الحقلية	3	2	2	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	
		انتاج الفاكهة	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
		تغذية الحيوان والدواجن	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
		ارشاد زراعي	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
		المجموع	18	12	12	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	الفصل الدراسي الأول	الاحصاء وتصميم التجارب	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	
		الحشرات الاقتصادية	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
		تربيه نبات	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	
		استصلاح اراضي	3	2	2	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	
		هندسة زراعية (ري وصرف)	2	2	2	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
		تدريب ميداني متخصص	2	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
		المجموع	18	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



كلية الزراعة بنها



العام الدراسي الرابع	الفصل الدراسي الثاني	المادة	أوّل جدّات	عدد الساعات / أسبوع					Prgramme ILOs Covered (By No.)										المهارات العامة والمهنية							
				أسبوع / محاضرة	أسبوع / عملي	أسبوع / تدريب	مهارات المعرفة والفهم					مهارات الذكاء الذهني					مهارات الفنية والعملية					المهارات العامة والمهنية				
							١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥
الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الأول	رعاية وتربيـة الحيوان	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		انتاج الخضر	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
		تكنولوجيـا انتاج الالبان	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
		مكافحة الافـات	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
		تعاون الزراعـي	3	2	2	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
		تغذـية النبات	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-
		المجموع	18	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		نباتـات الزينة وتنسيق الحدائق	3	2	2	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		صناعـات غذـائية	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
		ترتـيبة التحلـل	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الثاني	التـسويق الزـراعـي	3	2	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
		الادـارة الزـراعـية	2	2	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
		تكنولوجيـا انتاج الدواجن	3	2	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
		المجموع	18	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-