

تمنح جامعة المنصورة دبلومات الدراسات العليا فى إحدى فروع التخصص الآتية
 الفيزياء الطبية - القياسات الضوئية واللونية - فيزياء المواد - فيزياء الأشعة - فيزياء الطاقة - الجيولوجيا الإقتصادية التطبيقية -
 الجيولوجيا البيئية و الحقب الرابع - الجيوفيزياء التطبيقية - الحشرات الإقتصادية - التقنية والمتاحف - البيئة النباتية - الميكروبيولوجيا
 التطبيقية - البكتريولوجى - تكنولوجيا إستصلاح وزراعة الأراضى الصحراوية - زراعة الأنسجة النباتية و تربية النباتات - الكيمياء
 الفيزيائية التطبيقية - الكيمياء التحليلية التطبيقية - كيمياء وتكنولوجيا اللدائن - كيمياء الأصباغ - كيمياء البيئة - الإحصاء وعلوم
 الحاسب

دبلوم الدراسات العليا فى الفيزياء الطبية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	إستخدامات الليزر و الميكروسكوب الإلكتروني		٢	بيولوجيا إشعاعية و الحماية من الإشعاع
	٢	كيمياء حيوية		٢	باثولوجى
	٢	الطرق الحرارية فى الطب		٢	تشريح الإنسان
	٢	الأنسجة و كيمياء الأنسجة		٢	وظائف الأعضاء
	٢	تطبيقات ضوئية فى المجال الطبي		٢	الميكروبيولوجى
	٢	إحصاء تجريبى		٢	العلاج الإشعاعى

دبلوم الدراسات العليا فى القياسات الضوئية واللونية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	فيزياء كم ضوئى و فيزياء حسابية		٢	قياسات و اختبارات ضوئية
	٢	ألياف ضوئية		٢	بصريات لاختطية
	٢	قياسات لونية		٢	التداخل الضوئى
	٢	علم الأطياف		٢	أشعة الليزر و تطبيقاتها
٢	١	حاسب آلى		٢	مقرر خاص ١
	٢	مقرر خاص ٣		٢	مقرر خاص ٢

دبلوم الدراسات العليا فى فيزياء المواد

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	تكنولوجيا البلمرات		٢	فيزياء البلمرات
	٢	الخصائص الفيزيائية للزجاج		٢	التركيب البنائى للزجاج
	٢	الخصائص الفيزيائية للمعادن		٢	التركيب البنائى للمعادن
٢	١	حاسب آلى		٢	المغناطيسية و المواد فائقة

					التوصيل
	٢	قياسات إشعاعية		٢	أغشية دقيقة و أشباه موصلات
	٢	مقرر خاص ٢		٢	مقرر خاص ١

دبلوم الدراسات العليا فى فيزياء الأشعة

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظري	عملي		نظري	عملي	
	٢	أجهزة و قياسات إشعاعية		٢	قياسات إشعاعية و دوزومترية
	٢	اتحليل الصور		٢	أخطار الإشعاعات و طرق الوقاية
	٢	بيولوجيا إشعاعية		٢	العلاج الإشعاعى
	٢	الأشعة السينية و الإشعاع التشخيصى		٢	الإحصاء التجريبي
٢	١	حاسب آلى		٢	أغشية دقيقة و أشباه موصلات أغشية دقيقة و أشباه موصلات
	٢	تصادم الفوتونات و الجسيمات المشحونة بالمادة		٢	مقرر خاص

دبلوم الدراسات العليا فى فيزياء الطاقة

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظري	عملي		نظري	عملي	
	٢	فيزياء الطاقة العالية		٢	فيزياء المفاعلات النظرية
	٢	فيزياء رياضية		٢	الطاقة و الخلايا الشمسية
	٢	الوقود النووى		٢	الانتقال الحرارى فى المفاعلات
	٢	فيزياء النيوترونات		٢	فيزياء المواد الجديدة
٢	١	حاسب آلى		٢	المعجلات
	٢	مقرر خاص ٢		٢	مقرر خاص ١

دبلوم الدراسات العليا فى الجيولوجيا الإقتصادية التطبيقية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظري	عملي		نظري	عملي	
	٢	تنقيب جيوفيزيائى		٢	رواسب معدنية إقتصادية
	٢	تنقيب جيوكيميائى		٢	جيولوجيا الفحم والمعادن المشعة

٢	٢	جيولوجيا هندسية	٢	٢	جيولوجيا البترول
٢	٢	تطبيقات الحفريات الدقيقة	٢	٢	جيولوجيا المياه الأرضية
٢	٢	جيولوجيا حقلية ومساحة	٢	٢	معادن وصخور صناعية
٢	١	حاسب آلى	٢	٢	مقرر خاص

دبلوم الدراسات العليا فى جيولوجيا البيئة والحقب الرابع

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	جيومورفولوجيا الشواطئ		٢	طباقية الحقب الرابع
	٢	طرق جيوفيزيكية قليلة العمق		٢	حفريات الحقب الرابع
	٢	جيولوجيا الآثار		٢	رواسب الحقب الرابع
	٢	رواسب الحقب الرابع المعدنية		٢	مناخ وبيئة قديمة
	٢	جيولوجيا الإستشعار		٢	جيولوجيا مائية
٢	١	حاسب آلى		٢	مقرر خاص

دبلوم الدراسات العليا فى الجيوفيزياء التطبيقية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	تأقراطية وحرارية أرضية		٢	مغناطيسية و مغناطيسية قديمة
	٢	طرق كهربية و تسجيلات آبار		٢	إستكشاف سيزمى
	٢	جيولوجيا البترول		٢	طبقات صخرية و تحت سطحية
	٢	جيولوجيا حقلية و مساحة		٢	صخور رسوبية و نارية متحولة
	٢	موجات زلزالية و هندسة زلازل		٢	حركات أرضية
٢	١	حاسب آلى		٢	مقرر خاص

دبلوم الدراسات العليا فى الحشرات الإقتصادية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	حشرات المحاصيل المخزونة		٢	حشرات ناقلة للأمراض النبات
٢	٢	آفات نبات	٢	٢	أمراض حشرات
	٢	المقاومة البيولوجية للأمراض	٢	٢	حشرات طبية
٢	٢	حشرات نافعة		٢	إحصاء حيوى

٢	١	حاسب آلى	٢	كيمياء المبيدات و تطبيقاتها
---	---	----------	---	-----------------------------

دبلوم الدراسات العليا فى التقنية والمتاحف

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظرى	عملى		نظرى	عملى	
	٢	حشرات المحاصيل المخزونة		٢	حشرات ناقلة لأمراض النبات
٢	٢	آفات نبات	٢	٢	أمراض حشرات
	٢	المقاومة البيولوجية للأمراض	٢	٢	حشرات طبية
٢	٢	حشرات نافعة		٢	إحصاء حيوى
٢	١	حاسب آلى		٢	مقرر خاص

دبلوم الدراسات العليا فى البيئة النباتية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظرى	عملى		نظرى	عملى	
	٢	جغرافيا نباتية	٢	٢	تلوث البيئة
٢	٢	علاقة النبات بالماء	٢	٢	بيئة المسطحات المائية
	٢	بيئة النباتات البرية و الإقتصادية		٢	البيئة و المجتمع وديناميكية النظام البيئى
٢	٢	بيئة حبوب اللقاح		٢	المجتمع النباتى
٢	١	حاسب آلى		٢	إحصاء حيوى

دبلوم الدراسات العليا فى الميكروبيولوجيا التطبيقية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظرى	عملى		نظرى	عملى	
	٢	فسيولوجيا كائنات دقيقة		٢	ركتسيا و فيروسات
٢	٢	ميكروبيولوجيا التربة وعلاقة العائل	٢	٢	كيمياء حيوية و نباتية
	٢	ميكروبيولوجيا تطبيقية	٢	٢	فطريات
٢	٢	فسيولوجيا العوالق		٢	عوالق نباتية
٢	١	حاسب آلى		٢	إحصاء حيوى

دبلوم الدراسات العليا فى البكتريولوجى

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	بيئة ميكروبية	٢	٢	الإنزيمات
	٢	بكتريولوجيا طبية	٢	٢	مضادات حيوية
٢	٢	ميكروبيولوجيا الأغذية		٢	وراثة ميكروبية
٢	٢	بكتريا المياه و المجارى		٢	مناعة متقدمة
٢	١	حاسب آلى		٢	إحصاء حيوى

دبلوم الدراسات العليا فى تكنولوجيا إستصلاح وإستزراع الأراضى الصحراوية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٢	مستلحات التربة		٢	الخواص الفيزيائية و الكيمائية للتربة
٢	٢	كيمياء المبيدات و الأسمدة و استخدام الأسمدة الحيوية	٢	٢	ميكروبيولوجيا التربة
٢	٢	تغذية نباتية	٢	٢	العلاقة المائية للتربة و النبات
	٢	فسيولوجيا النمو و التطور		٢	جيولوجيا التربة
٢	١	حاسب آلى		٢	إحصاء حيوى

دبلوم الدراسات العليا فى زراعة الأنسجة النباتية وتربية النبات

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
٢	٢	تغذية نباتية	٢	٢	المزارع النسيجية وإقتصادياتها
٢	٢	هرمونات النمو		٢	هندسة وراثية
	٢	خواص و كيمياء المحاصيل	٢	٢	كيمياء و فسيولوجيا الخلية
	٢	بيولوجيا جزئية		٢	تربية النبات
٢	١	حاسب آلى		٢	إحصاء حيوى

دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء الفيزيائية التطبيقية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٣	تحليل طيفى و ديناميكا حرارية		٣	كيمياء عضوية فيزيائية و فراغية و كيمياء البيئة
٢	١	حاسب آلى	٢	٢	تآكل المواد و طرق التثبيط و

					الطلاء الكهربائي
٢	٢	كيمياء كهربية متقدمة	٢	٢	العوامل الحفازة وتجارب عملية الحفر و السطوح
٢	٣	كيمياء السطوح و كيمياء حركية متقدمة		٣	تحليل آلى متقدم

دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء التحليلية التطبيقية

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٣	تحليل طيفى و ديناميكا حرارية		٣	كيمياء عضوية فيزيائية و فراغية و كيمياء البيئة
٢	١	حاسب آلى	٢	٢	التحليل بواسطة الأجهزة الكهربية و التحليل الكروماتوجرافى
٢	٢	التحليل الميكروبى و تحليل المجموعات الوظيفية و التحليل الطيفى	٤	٢	الإمتصاص الذرى و طرق الفصل و التركيز
	٢	كيمياء تحليلية بيئية و طرق جمع العينات و تطبيقاتها		٢	مقرر خاص
٤		كيمياء تحليلية تجريبية			

دبلوم الدراسات العليا فى كيمياء و تكنولوجيا اللدائن

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
عملى	نظرى		عملى	نظرى	
	٣	تحليل طيفى و ديناميكا حرارية		٣	كيمياء عضوية فيزيائية و فراغية و كيمياء البيئة
	٣	المواد المانعة لأكسدة المطاط و البلاستيك و المواد المألثة	٢	١	الخواص الميكانيكية للمطاط و البلاستيك و إعادة التدوير
٢	١	حاسب آلى	٢	٢	طرق تخليق المطاط و طرق تصنيع منتجات المطاط و البلاستيك
٢	١	طرق اختبارات المطاط و البلاستيك	٢	١	تصميم خلطات المطاط و كيمياء مواد الفلكنة
	٢	مقرر خاص ٢		٢	مقرر خاص ١

دبلوم الدراسات العليا فى كيمياء الأصباغ

عدد الساعات	فصل ثانى	عدد الساعات	فصل أول
-------------	----------	-------------	---------

نظري			عملي		
نظري	عملي				
	٣	تحليل طيفي و ديناميكا حرارية		٣	كيمياء عضوية فيزيائية و فراغية و كيمياء البيئة
٢	٢	القياسات اللونية للمصبوغات و طباعة الألياف		٢	أصباغ الألياف الطبيعية و الصناعية و المخلوطة
٢	١	حاسب آلي		٢	الألياف الطبيعية و تحويراتها و الألياف الصناعية المخلوطة و تحويراتها
	٢	الأصباغ و البيئة	٢	٢	المركبات الوسيطة للصبغات و الصباغة و عمليات التحضير للألياف
	٢	مقرر خاص ٢		٢	مقرر خاص ١

دبلوم الدراسات العليا فى كيمياء البيئة

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظري	عملي		نظري	عملي	
	٢	الكيمياء الحياتية للسموم والملوثات و كيمياء المبيدات		٣	كيمياء عضوية فيزيائية و فراغية و كيمياء البيئة
٢	١	حاسب آلي		٢	كيمياء الغلاف الجوى
	٣	تحليل طيفي و ديناميكا حرارية		٢	التأثير البيئى على الأحياء و ميكروبيولوجيا بيئية
٢	٢	كيمياء المياه الطبيعية و تقيمها و التحليل الإقتفائى	٢	٢	عمليات التآكل و الأضرار البيئية و التلوث البترولى و البتروكيميائى
	٢	التشريعات البيئية		٢	مقرر خاص ١

دبلوم الإحصاء و علوم الحاسب

عدد الساعات		فصل ثانى	عدد الساعات		فصل أول
نظري	عملي		نظري	عملي	
	٢	عمليات عشوائية		٣	إحصاء رياضى متقدم
	٢	نظرية الصفوف		٢	نظرية احتمالات
	٢	تحليل عددي		٢	إحصاء تطبيقي
	٢	نظرية تخزين البيانات		٢	لغة الحاسب
	٢	منطق رياضى	٤		عملي حاسبات
	٢	بحوث عمليات		٢	برمجة خطية

