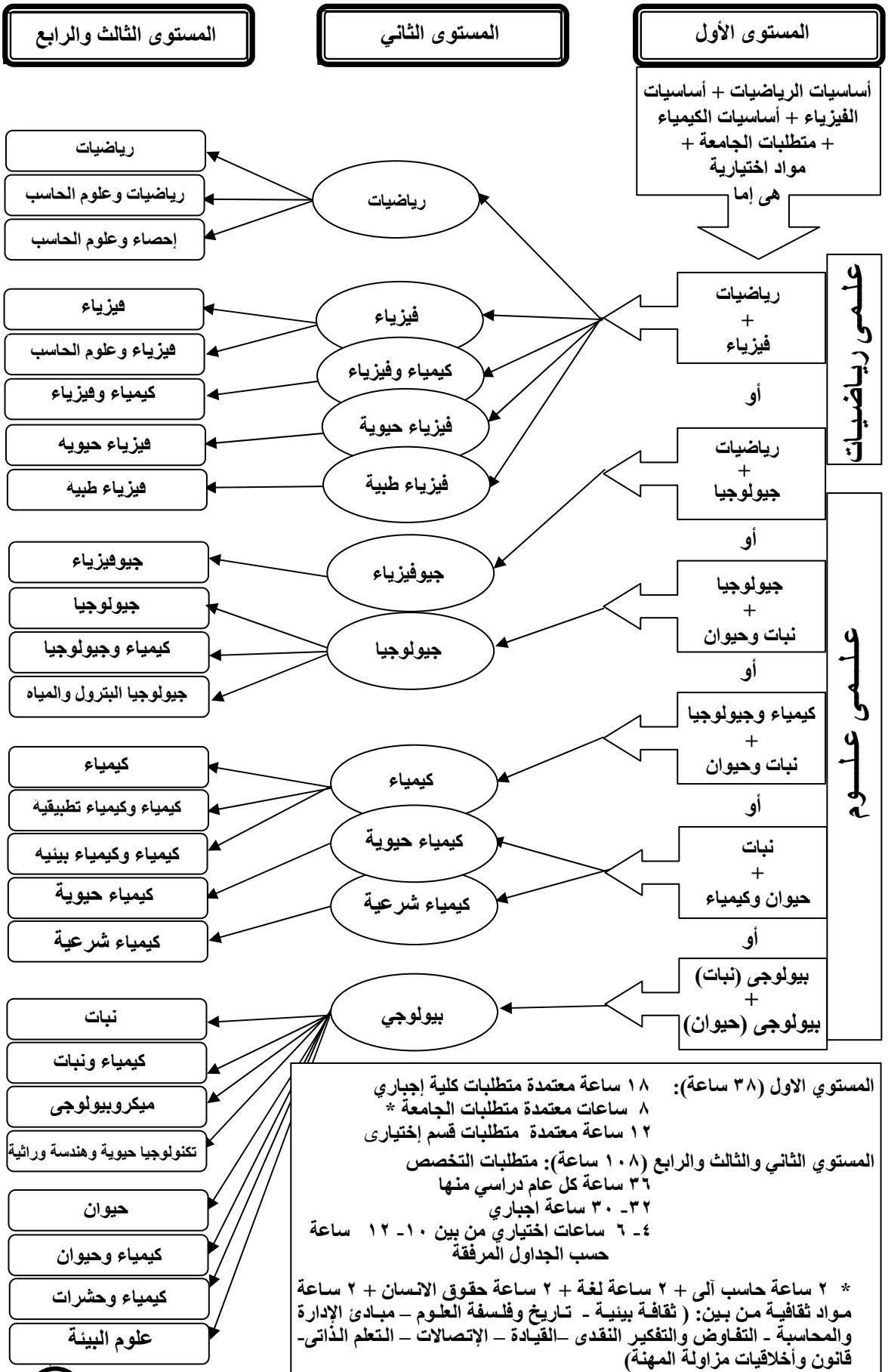
مسارات التخصص بكلية العلوم بالمنصورة - جامعة المنصورة



المستوي الاول (٣٨ ساعة): ١٨ ساعة معتمدة متطلبات كلية إجباري
٨ ساعات معتمدة متطلبات الجامعة *
١٢ ساعة معتمدة متطلبات قسم إختيارى

المستوي الثاني والثالث والرابع (١٠٨ ساعة): متطلبات التخصص
٣٦ ساعة كل عام دراسي منها
٣٢- ٣٠ ساعة اجباري
٤- ٦ ساعات اختياري من بين ١٠- ١٢ ساعة
حسب الجداول المرفقة

* ٢ ساعة حاسب آلى + ٢ ساعة لغة + ٢ ساعة حقوق الانسان + ٢ ساعة مواد ثقافية من بين: (ثقافة بيئية - تاريخ وفلسفة العلوم – مبادئ الإدارة والمحاسبة - التفاوض والتفكير النقدى –القيادة – الإتصالات – التعلم الذاتى- قانون وأخلاقيات مزاولة المهنة)