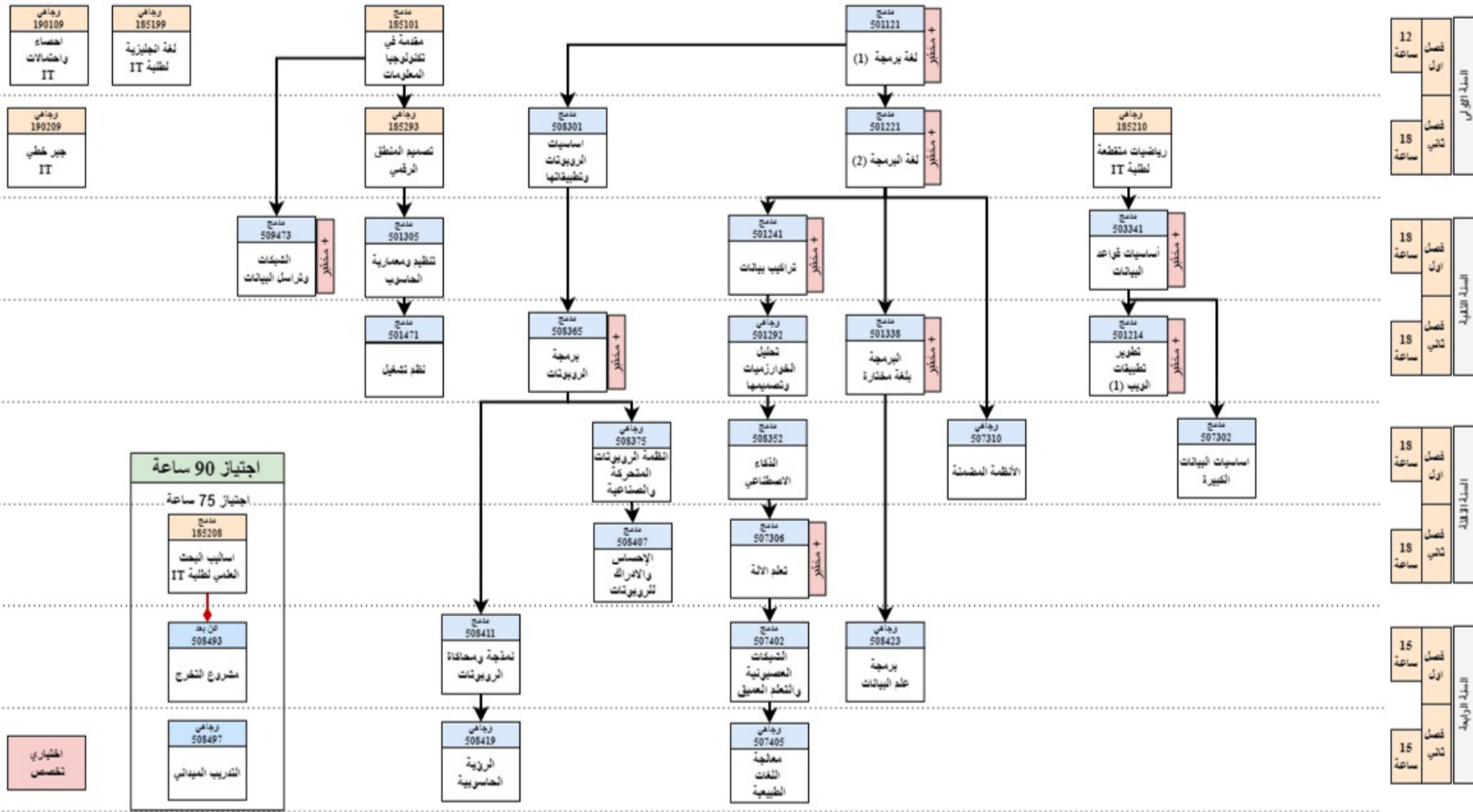


## الخطة الشجرية والاسترشادية لقسم الروبوتات والذكاء الاصطناعي الإصدار الثاني 2025



### مساقات اختياري التخصص

90	90	الشبكات العصبونية والتعلم العميق	نمذجة ومحاكاة الروبوتات	أنظمة الروبوتات المتحركة والصناعية	أساسيات الروبوتات وتطبيقاتها	لغة البرمجة 2	أساسيات هندسة البرمجيات	الشبكات وتراسل البيانات	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	تحليل الخوارزميات وتصميمها				
موضوعات خاصة في الذكاء الاصطناعي	موضوعات خاصة في الروبوتات	التحكم والتمتة في الروبوتات	الذكاء الاصطناعي للروبوتات	تصميم وتكامل أمن الروبوتات	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الروبوتات	مقدمة في الترتيبات	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	الحوسبة السحابية	أساسيات البرمجيات	معالجة الصور	الأنظمة الخبيرة	تفاضل وتكامل (1)		
508461	508460	508451	508435	508474	508408	507203	503221	507333	509201	503201	508472	501451	190104	121321