

اسم الطالب :- _____ الرقم الجامعي _____ سنة الالتحاق 2017

الخطة الاسترشادية لقسم الكيمياء

السنة الأولى

الفصل الأول :

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦١٠١	كيمياء عامة (١)	٣	-
٠٢	٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣	-
٠٣	٠٣٠٣١٠١	فيزياء عامة (١)	٣	-
٠٤	٠٢٠٢١٠١	متطلب جامعة إجباري /اللغة الانجليزية	٣	-
٠٥	٠٢٠١١٠١	متطلب جامعة إجباري/ اللغة العربية	٣	-
06	0306103	كيمياء عامة عملية (١)	١	٠٣٠٦١٠١ أو متزامن
مجموع الساعات			١٦	

الفصل الثاني :

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦١٠٢	كيمياء عامة (٢)	٣	٠٣٠٦١٠١
٠٢	٠٣٠٦١٠٤	كيمياء عامة عملي (٢)	١	٠٣٠٦١٠٢ أو متزامن
٠٣	٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣	٠٣٠٢١٠١
٠٤	٠٣٠٣١٠٢	فيزياء عامة (٢)	٣	٠٣٠٣١٠١
٠٥	٠٣٠٤١٠١	علوم حياتية (١)	٣	-
٠٦	٠١٠٠١٠١	متطلب جامعة إجباري/ العلوم العسكرية	٣	-
مجموع الساعات			١٦	

السنة الثانية

الفصل الأول:

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦٢٠٦	الرياضيات لطلبة الكيمياء	٣	٠٣٠٢١٠٢
٠٢	٠٣٠٦٢١١	كيمياء تحليلية (١)	٣	٠٣٠٦١٠٢
٠٣	٠٣٠٦٢٣١	كيمياء عضوية (١)	٣	٠٣٠٦١٠٢
٠٤	٠٦١٢١١٤	لغة البرمجة C++	٣	0612099
٠٥	٠٢٠٥١٠٠	متطلب جعة اجباري /التربية الوطنية	٣	-
مجموع الساعات			١٥	

الفصل الثاني:

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦٢٢١	كيمياء غير عضوية (١)	٣	٠٣٠٦١٠٢
٠٢	٠٣٠٦٢٤١	كيمياء فيزيائية (١)	٣	٠٣٠٦٢٠٦ ٠٣٠٦١٠٢
٠٣	٠٣٠٦٢٣٢	كيمياء عضوية (٢)	٣	٠٣٠٦٢٣١
٠٤	٠٣٠٦٢٣٣	كيمياء عضوية عملي (١)	٢	٠٣٠٦١٠٤/٠٣٠٦٢٣١
٠١	٠٣٠٦٢١١	كيمياء تحليلية عملية	١	٠٣٠٦١٠٢
٠٥	٠٣٠٢١٣٣	طرق إحصائية	٣	-
٠٦	-	متطلب جامعة اختياري	٣	-
مجموع الساعات			١٨	

السنة الثالثة

الفصل الأول :

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦٢٣٤	كيمياء عضوية عملي (٢)	٢	٠٣٠٦٢٣٣/٠٣٠٦٢٣٢
٠٢	٠٣٠٦٣١١	الطرق الآلية للتحليل (١)	٣	٠٣٠٦٢١١
٠٣	٠٣٠٦٣٢١	كيمياء غير عضوية (٢)	٣	٠٣٠٦٢٢١
٠٤	٠٣٠٦٣٣١	كيمياء عضوية (٣)	٣	٠٣٠٦٢٣٢
٠٥	٠٣٠٦٣٤١	كيمياء فيزيائية (٢)	٣	٠٣٠٦٢٤١
٠٦	٠٣٠٦٣٥٢	كيمياء المبلمرات (١)	٣	٠٣٠٦٢٣٢
مجموع الساعات			١٧	

الفصل الثاني :

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦٣٢٢	كيمياء غير عضوية عملي	٣	٠٣٠٦١٠٤/٠٣٠٦٣٢١
٠٢	٠٣٠٦٣١٣	الطرق الآلية للتحليل العملي	٢	٠٣٠٦٢١٢/٠٣٠٦٣١١
٠٣	٠٣٠٦٤٤١	كيمياء فيزيائية (٣)	٣	٠٣٠٦٢٤١
٠٥	٠٣٠٦٤٢١	كيمياء غير عضوية (٣)	٣	٠٣٠٦٣٢١
٠٦	٠٣٠٦٤١١	كيمياء تحليلية (٢)	٣	٠٣٠٦٢١١
٠٧	-	متطلب جامعه اختياري	٣	-
مجموع الساعات			١٧	

السنة الرابعة

الفصل الأول :

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٦٤٣١	مطيافية المركبات العضوية	٣	٠٣٠٦٢٣٢
٠٢	٠٣٠٦٣٤٢	كيمياء فيزيائية عملي	٣	٠٣٠٦١٠٤/٠٣٠٦٣٤١
٠٣	٠٣٠٦٤٦١	كيمياء صناعية (١)	٣	٠٣٠٦٢٢١
٠٤	-	متطلب تخصص اختياري	٣	-
٠٥	-	متطلب تخصص اختياري	٣	-
٠٦	-	متطلب جامعة اختياري	٣	-
مجموع الساعات			١٨	

الفصل الثاني:

الرقم	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
٠١	٠٣٠٤٢٧٢	علوم بيئية عامة	٣	-
٠٢	٠٣٠٦٤٨١	كيمياء حيوية (١)	٣	٠٣٠٦٢٣١
٠٣	-	متطلب جامعة اختياري	٣	-
٠٤	-	متطلب جامعة اختياري	٣	-
٠٥	-	متطلب تخصص اختياري	٣	-
مجموع الساعات			١٥	