

## المتطلبات الاستدراكية (٩) ساعات

| م المادة | اسم المادة          | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢ |
|----------|---------------------|-----|---------|---------|
| ٣٠٤٠٩٩   | مهارات حاسوب (٩٩)   | ٣   | ٣٠٤٠٩٦  |         |
| ١٨٠١٠٩٩  | اللغة العربية ٩٩    | ٣   | ١٨٠١٠٩٦ |         |
| ١٨٠٢٠٩٩  | اللغة الإنجليزية ٩٩ | ٣   | ١٨٠٢٠٩٦ |         |

## متطلبات الجامعة الاجبارية (١٢) ساعة

| م المادة | اسم المادة         | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢ |
|----------|--------------------|-----|---------|---------|
| ١٠١١٧٣   | العلوم العسكرية    | ٣   |         |         |
| ١٦٠١٠٥   | التربية الوطنية    | ٣   |         |         |
| ١٨٠١١٠١  | اللغة العربية ١    | ٣   | ١٨٠١٠٩٩ |         |
| ١٨٠٢١٠١  | اللغة الإنجليزية ١ | ٣   | ١٨٠٢٠٩٩ |         |

## متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

| م المادة | اسم المادة               | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢ |
|----------|--------------------------|-----|---------|---------|
| ٢٠١١٠٢   | اللغة العربية (تنوع ادب) | ٣   |         |         |
| ٢٠٩١٠٣   | اللغة الاسبانية(١)       | ٣   |         |         |
| ٢٠٩١٠٤   | اللغة الاسبانية(٢)       | ٣   | ٢٠٩١٠٣  |         |
| ٢٠٩١٠٧   | اللغة الإيطالية ١        | ٣   |         |         |
| ٢٠٩١٠٩   | اللغة الفرنسية ١         | ٣   |         |         |
| ٥٠٠١٠٠   | ثقافة اسلاميه            | ٣   |         |         |
| ٥٠٠١٠٣   | حقوق الانسان في الاسلام  | ٣   |         |         |
| ٥٠٠١٠٥   | الإسلام فكر و حياة       | ٣   |         |         |
| ٥٠٠١٠٦   | قضايا اسلامية معاصرة     | ٣   |         |         |
| ٧٠٦١٠٠   | القانون في حياتنا        | ٣   |         |         |
| ٨٠١١٠٣   | التربية البيئية          | ٣   |         |         |
| ٨٠٣١٠١   | مبادئ التربية            | ٣   |         |         |
| ٨٠٩١٠١   | مبادئ علم نفس            | ٣   |         |         |
| ١٣٠١١٠٠  | مبادئ التربية الرياضية   | ٣   |         |         |
| ١٨٠٢١٠٢  | اللغة الانجليزية ٢       | ٣   | ١٨٠٢١٠١ |         |

## متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الثاني (٦) ساعات

| م المادة | اسم المادة                                      | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢ |
|----------|---|-----|---------|---------|
| ١٦٠١١٠٤  | مدخل الى العنف الاسرى                           | ٣   |         |         |
| ١٦٠٢١٠٤  | جغرافية الاردن                                  | ٣   |         |         |
| ١٦٠٣١٠٢  | السياحة في الاردن                               | ٣   |         |         |
| ١٦٠٣١٠٣  | اثار الاردن وفلسطين في العصور القديمة           | ٣   |         |         |
| ١٦٠٤١٠٢  | الحضارة الاسلامية                               | ٣   |         |         |
| ١٦٠٤١٠٤  | القدس في التاريخ العربي الاسلامي                | ٣   |         |         |
| ١٦٠٥١٠١  | مدخل الى علم السياسة                            | ٣   |         |         |
| ١٦٠٥١٠٣  | قضايا دولية واقليمية معاصرة                     | ٣   |         |         |
| ٢١٠١٠٠٠  | أخلاقيات العمل                                  | ٣   |         |         |
| ٢١٠١١٠٢  | تنمية المهارات الابتكارية في العمل              | ٣   |         |         |
| ٢١٠١١٠٣  | تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية     | ٣   |         |         |
| ٢١٠١١٠٤  | مهارات إدارة                                    | ٣   |         |         |
| ٢١٠٢١٠١  | اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)        | ٣   |         |         |
| ٢١٠٤١٠٠  | المدخل الى علم الاقتصاد (لغير طلبة ادارة الاعم) | ٣   |         |         |
| ٢١٠٩١٠٣  | مهارات الاتصال الحياتية                         | ٣   |         |         |

## متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

| م المادة | اسم المادة                               | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢ |
|----------|--|-----|---------|---------|
| ٣٠٤١١٢   | مهارات الحاسوب(٢)للكليات العلمية         | ٣   | ٣٠٤٠٩٩  |         |
| ٣٠٧١١٠   | المكتبات والمعلومات                      | ٣   |         |         |
| ٤٠١١٢١   | مبادئ الكبرياء العامة                    | ٣   |         |         |
| ٤٠٢١٢٠   | مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات         | ٣   |         |         |
| ٤٠٣١٢٠   | السلامة المرورية                         | ٣   |         |         |
| ٤٠٥١٢١   | مبادئ تشغيل وصيانة الحاسوب               | ٣   |         |         |
| ١١٠١١٠٨  | نباتات الزينة والحديقة المنزلية          | ٣   |         |         |
| ١٤٠١١٠٠  | الثقافة الصحية                           | ٣   |         |         |
| ٢٢٠١٠٠٠  | تطبيقات الأترنت وشبكات التواصل الاجتماعي | ٣   |         |         |

## متطلبات الكلية الاجبارية ( ٣٣ ) ساعة

| م المادة | اسم المادة                     | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢  |
|----------|--------------------------------|-----|---------|----------|
| ٣٠١١٠١   | تفاضل وتكامل ١                 | ٣   |         |          |
| ٣٠٥١٠١   | علوم حياتيه (١)                | ٣   |         |          |
| ٣٠٥١٠٥   | علوم حياتيه عامه عمليه ١       | ١   | ٣٠٥١٠١  | او يرافق |
| ١٧٠١١٥١  | مصطلحات طبيه صيدلانيه          | ١   |         |          |
| ١٧٠١٢٥٢  | علم الأحياء الدقيقة العامة     | ٣   | ٣٠٥١٠١  |          |
| ١٧٠٢٢٢١  | الكيمياء الحيوية لطلبة الصيدلة | ٣   | ١٧٠٣١١٣ |          |
| ١٧٠٢٢٥١  | علم تشریح والأنسجة العام       | ٣   | ٣٠٥١٠١  |          |
| ١٧٠٢٢٥٢  | علم وظائف الأعضاء للصيدلة      | ٣   | ١٧٠٢٢٥١ | او يرافق |
| ١٧٠٢٣٥٣  | علم الأمراض العام للصيدلة      | ٢   | ١٧٠٢٢٥١ |          |
| ١٧٠٣١١١  | كيمياء عامه لطلبة الصيدلة      | ٣   |         |          |
| ١٧٠٣١١٢  | كيمياء عامه عملی لطلبة الصيدلة | ١   | ١٧٠٣١١١ | او يرافق |
| ١٧٠٣١١٣  | الكيمياء العضوية               | ٣   | ١٧٠٣١١١ |          |
| ١٧٠٣١١٤  | الكيمياء التحليلية(١)          | ٣   | ١٧٠٣١١١ |          |
| ١٧٠٣١١٥  | الكيمياء التحليلية عملی (١)    | ١   | ١٧٠٣١١٤ | او يرافق |

## متطلبات الكلية الاختيارية ( ٦ ) ساعة

| رقم المادة | اسم المادة                     | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢  |
|------------|--------------------------------|-----|---------|----------|
| ١٧٠١٣٧٣    | صيدلة متقدمة تكنولوجيا         | ٣   | ١٧٠١٣٣٥ |          |
| ١٧٠١٥٧٥    | صيدلة صناعية متقدمة            | ٣   | ١٧٠١٥٨١ | او يرافق |
| ١٧٠١٥٧٦    | تطوير ونتاج الأدوية البيولوجية | ٣   | ١٧٠١٣٧١ |          |
| ١٧٠٢٣٧٢    | الصحة العامة في الصيدلة        | ٣   |         |          |
| ١٧٠٢٥٧٠    | الصيدلة السريرية               | ٣   | ١٧٠٢٤٦٧ | او يرافق |
| ١٧٠٢٣٢٥    | تصميم أدوية                    | ٣   | ١٧٠٢٣٢٤ | او يرافق |

## متطلبات التخصص الاجبارية ( ٩٨ ) ساعة

| رقم المادة | اسم المادة                                       | ع.س | متطلب ١ | متطلب ٢  |
|------------|--|-----|---------|----------|
| ١٧٠١٢٣١    | صيدلة فيزيائية                                   | ٢   | ١٧٠٣١٢١ |          |
| ١٧٠١٢٣٢    | صيدلة فيزيائية عملی                              | ١   | ١٧٠١٢٣١ | او يرافق |
| ١٧٠١٢٣٣    | الصيدليات  | ٣   | ١٧٠١٢٣١ | او يرافق |
| ١٧٠١٢٣٤    | حساب وتركيب الأشكال الصيدلانية                   | ٢   | ١٧٠١٢٣٣ | او يرافق |
| ١٧٠١٢٣٥    | التقنية الصيدلانية                               | ٢   | ١٧٠١٢٣٣ |          |
| ١٧٠١٢٣٦    | الأحياء الدقيقة والتقنية الحيوية الصيدلانية      | ٢   | ١٧٠١٢٥٢ |          |
| ١٧٠١٢٣٧    | الأحياء الدقيقة والتقنية الحيوية الصيدلانية عملی | ١   | ١٧٠١٢٣٦ | او يرافق |
| ١٧٠١٤٣٦    | صيدلة صناعية                                     | ٢   | ١٧٠١٣٣٥ |          |
| ١٧٠١٤٣٧    | صيدلة صناعية (١) عملی                            | ١   | ١٧٠١٤٣٦ | او يرافق |
| ١٧٠١٤٣٨    | مستحضرات التجميل                                 | ٢   | ١٧٠١٢٣٣ |          |
| ١٧٠١٤٣٩    | ادوية بدون وصفة ومعدات طبية                      | ٣   | ١٧٠٢٤٦٦ | او يرافق |
| ١٧٠١٤٤١    | صيدلة حيوية وحركية الدواء                        | ٢   | ١٧٠٢٣٦٢ |          |
| ١٧٠١٤٤٢    | صيدلية حيوية وحركية الدواء عملی                  | ١   | ١٧٠١٤٤١ | او يرافق |
| ١٧٠١٤٤٣    | طرق الكتابة الفنية                               | ١   | ١٧٠١٤٤٢ |          |
| ١٧٠١٥٨١    | أنظمة ايصال الدواء                               | ٣   | ١٧٠١٤٣٦ |          |
| ١٧٠١٥٨٢    | تأكيد وضبط الجودة الصيدلانية                     | ٣   | ١٧٠١٥٨١ | او يرافق |
| ١٧٠١٥٨٦    | تدريب صيدلانی ميدانی                             | ٣   |         |          |
| ١٧٠٢٢٦١    | علم الأدوية (١)                                  | ٣   | ١٧٠٢٢٥٢ | او يرافق |
| ١٧٠٢٣٢٢    | كيمياء حيوية سريره                               | ٣   | ١٧٠٢٢٢١ |          |
| ١٧٠٢٣٥٤    | علم وظائف الأعضاء المرضى                         | ٢   | ١٧٠٢٣٥٣ |          |
| ١٧٠٢٣٥٥    | علم المناعة والمطاعيم                            | ٢   | ١٧٠١٢٥٢ |          |
| ١٧٠٢٣٦٢    | علم الأدوية (٢)                                  | ٢   | ١٧٠٢٢٦١ |          |
| ١٧٠٢٣٦٣    | علم العقاقير                                     | ٢   | ١٧٠٢٣١٦ |          |
| ١٧٠٢٣٦٤    | علم المداواة (١)                                 | ٣   | ١٧٠٢٣٦٢ |          |
| ١٧٠٢٣٦٥    | صيدلية مجتمع                                     | ٢   | ١٧٠٢٣٦٢ |          |
| ١٧٠٢٤٤٣    | احصاء صيدلانی                                    | ٢   | ٣٠١١٠١  |          |
| ١٧٠٢٤٥٦    | علم السموم                                       | ٢   | ١٧٠٢٣٦٢ |          |
| ١٧٠٢٤٦٦    | علم الأدوية (٣)                                  | ٣   | ١٧٠٢٣٦٢ |          |
| ١٧٠٢٤٦٧    | علم المداواة (٢)                                 | ٢   | ١٧٠٢٣٦٤ |          |
| ١٧٠٢٤٦٨    | اقتصاد صيدلانی                                   | ٢   | ١٧٠٢٤٤٣ |          |
| ١٧٠٢٤٧٣    | العلاج بالمنتجات الطبيعية                        | ٢   | ١٧٠٢٣٢٢ |          |
| ١٧٠٢٤٧٤    | ادارة وتسويق صيدلانی                             | ٣   | ١٧٠٢٤٦٨ | او يرافق |
| ١٧٠٢٤٧٥    | حالات سريره                                      | ١   | ١٧٠٢٤٦٧ | او يرافق |
| ١٧٠٢٥٧٦    | الشؤون التنظيمية الدوائية                        | ٢   |         |          |
| ١٧٠٢٥٧٨    | تشريعات واخلاقيات الصيدلة                        | ٢   |         |          |
| ١٧٠٢٥٩٥    | علم الأوتنة في الصيدلة                           | ٢   | ١٧٠١٢٥٢ |          |
| ١٧٠٣١٢١    | المبادئ الفيزيوكيميائية الصيدلانية               | ٣   | ١٧٠٣١١٣ | او يرافق |
| ١٧٠٣١١٦    | الكيمياء العضوية الصيدلانية                      | ٢   | ١٧٠٣١١٣ |          |
| ١٧٠٣١١٧    | كيمياء عضوية صيدلانية عملی                       | ١   | ١٧٠٣١١٦ | او يرافق |
| ١٧٠٣١١٨    | التحليل الألي الصيدلانی                          | ٢   | ١٧٠٣١١٤ |          |
| ١٧٠٣١١٩    | التحليل الألي الصيدلانی عملی                     | ١   | ١٧٠٣١١٨ | او يرافق |
| ١٧٠٣٣٢٢    | كيمياء العقاقير                                  | ٢   | ١٧٠٣٣٦٣ | او يرافق |
| ١٧٠٣٣٢٣    | كيمياء العقاقير عملی                             | ١   | ١٧٠٣٣٢٢ | او يرافق |
| ١٧٠٣٣٢٤    | كيمياء دوائية (١)                                | ٢   | ١٧٠٣٣١٦ |          |
| ١٧٠٣٣٢٦    | كيمياء دوائية (٢)                                | ٣   | ١٧٠٣٣٢٤ |          |
| ١٧٠٣٥٢٦    | كيمياء دوائية (٣)                                | ٣   | ١٧٠٣٤٢٦ |          |

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٦٤

ساعة معتمدة بالاضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء