



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة



**المقررات الدراسية التخصصية بنظام الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس  
(قسم تكنولوجيا التعليم)**



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة

**المقررات الدراسية التخصصية بنظام الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس**  
**(قسم تكنولوجيا التعليم)**  
**أولاً: المواد التخصصية الإجبارية:**  
**المستوى الأول**

**الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)**

| المتطلب السابق | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر               | كود المقرر | مسلسل |
|----------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|--------------------------|------------|-------|
|                | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                          |            |       |
| -              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | مدخل إلى العلوم التربوية | ٢١٠٧١١     | ١     |
| -              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | المناهج وتنظيماتها       | ٢١٠٧١٢     | ٢     |
| -              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | القضايا المجتمعية        | ٢١٠٩١      | ٣     |
| ٢              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | إنتاج الرسومات التعليمية | ٢١٠٤١١     | ٤     |
| ٢              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | مقدمة حسابات             | ٢١٠٤١٢     | ٥     |
| ٢              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الطباعة والنسخ والتجليد  | ٢١٠٤١٣     | ٦     |
| ٢              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | مقدمة في البرمجة         | ٢١٠٤١٤     | ٧     |
| ٢              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | أجهزة العرض التعليمية    | ٢١٠٤١٥     | ٨     |

\* يختار الطالب مقرراً واحداً من المقررات الاختيارية التخصصية

**الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)**

| المتطلب السابق        | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                  | كود المقرر | مسلسل |
|-----------------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-----------------------------|------------|-------|
|                       | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                             |            |       |
| -                     | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | مدخل إلى العلوم النفسية     | ٢١٠٧١٣     | ١     |
| -                     | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | طرق تدريس عامة              | ٢١٠٧١٤     | ٢     |
| ٢                     | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | إنتاج الصور الفوتوغرافية    | ٢١٠٤١٦     | ٣     |
| ٢                     | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الإذاعة والتسجيلات الصوتية  | ٢١٠٤١٧     | ٤     |
| مقدمة في البرمجة      | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | البرمجة (١)                 | ٢١٠٤١٨     | ٥     |
| -                     | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | مقدمة في التعليم الإلكتروني | ٢١٠٤١٩     | ٦     |
| أجهزة العرض التعليمية | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | مقدمة في مراكز مصادر التعلم | ٢١٠٤١١٠    | ٧     |

\* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية التخصصية

\* يختار الطالب مقرراً واحداً من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة



## المستوى الثاني

### الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)

| المتطلب السابق              | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                            | كود المقرر | مسلسل |
|-----------------------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---------------------------------------|------------|-------|
|                             | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                       |            |       |
|                             | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | علم نفس النمو                         | ٢١٠٧٢٥     | ١     |
| مدخل إلى العلوم التربوية    | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | تاريخ التربية ونظام التعليم في مصر    | ٢١٠٧٢٦     | ٢     |
| طرق تدريس عامة              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | التعليم المصغر (تخصص)                 | ٢١٠٧٢٧     | ٣     |
| مقدمة حاسبات                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | حاسب آلي (نوافذ)                      | ٢١٠٤٢١     | ٤     |
|                             | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | إنتاج ومعالجة الصور والرسومات الرقمية | ٢١٠٤٢٢     | ٥     |
| البرمجة (١)                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | البرمجة (٢)                           | ٢١٠٤٢٣     | ٦     |
| مقدمة في التعليم الإلكتروني | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم المواقع الإلكترونية             | ٢١٠٤٢٤     | ٧     |
|                             | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم المواقع التعليمية               | ٢١٠٤٢٥     | ٨     |

\* يختار الطالب مقرا واحد من المقررات الاختيارية التخصصية

### الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)

| المتطلب السابق                        | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                      | كود المقرر | مسلسل |
|---------------------------------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---------------------------------|------------|-------|
|                                       | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                 |            |       |
|                                       | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة | ٢١٠٧٢٨     | ١     |
| مدخل إلى العلوم النفسية               | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | علم نفس تعليمي (نظريات التعلم)  | ٢١٠٧٢٩     | ٢     |
|                                       | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | ريادة الأعمال والمشروعات        | ٢١٠٩٢      | ٣     |
| حاسب آلي (نوافذ)                      | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | شبكات الحاسب الآلي              | ٢١٠٤٢٦     | ٤     |
|                                       | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | التصميم التعليمي                | ٢١٠٤٢٧     | ٥     |
| حاسب آلي (نوافذ)                      | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الحاسب وأمن البيانات            | ٢١٠٤٢٨     | ٦     |
| إنتاج ومعالجة الصور والرسومات الرقمية | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الوسائط المتعددة (تصميم وإنتاج) | ٢١٠٤٢٩     | ٧     |

\* يختار الطالب مقربين من المقررات الاختيارية التخصصية



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنيها بنظام الساعات المعتمدة



## المستوي الثالث - أخصائي تكنولوجيا التعليم

### الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)

| المتطلب السابق                  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                          | كود المقرر | مستل |
|---------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-------------------------------------|------------|------|
|                                 | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                     |            |      |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تكنولوجيا التعليم                   | ٢١٠٧٣١٠    | ١    |
| طرق تدريس عامة                  | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | طرق واستراتيجيات التدريس في التخصص  | ٢١٠٧٣١١    | ٢    |
|                                 | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الأصول الاجتماعية والثقافية للتربية | ٢١٠٧٣١٢    | ٣    |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم المقررات الإلكترونية          | T٢١٠٤٣١    | ٤    |
| الوسائط المتعددة (تصميم وإنتاج) | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الفيديو الرقمي         | T٢١٠٤٣٢    | ٥    |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم البرمجيات التعليمية وإنتاجها  | T٢١٠٤٣٣    | ٦    |
| مقدمة في التعليم الإلكتروني     | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم إدارة التعلم الإلكتروني         | T٢١٠٤٣٤    | ٧    |
|                                 | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      | -    | التدريب الميداني (١) (خارجي)        | T٢١٠٤٣٥    | ٨    |

\* يختار الطالب مقرورا واحدا من المقررات الاختيارية التخصصية  
\* يختار الطالب مقرورا واحدا من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية

### الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)

| المتطلب السابق               | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                    | كود المقرر | مستل |
|------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-------------------------------|------------|------|
|                              | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                               |            |      |
|                              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الأصول الفلسفية للتربية       | ٢١٠٧٣١٣    | ١    |
| علم نفس النمو                | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الصحة النفسية والإرشاد النفسي | ٢١٠٧٣١٤    | ٢    |
|                              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | اللغة العربية وأدابها         | ٢١٠٩٣      | ٣    |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المتاحف الافتراضية            | T٢١٠٤٣٦    | ٤    |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | حزم البرامج الإحصائية         | T٢١٠٤٣٧    | ٥    |
| مقدمة في التعليم الإلكتروني  | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | بيئات التعلم الإلكترونية      | T٢١٠٤٣٨    | ٦    |
| التدريب الميداني (١) (خارجي) | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      | -    | التدريب الميداني (٢) (خارجي)  | T٢١٠٤٣٩    | ٧    |

\* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية التخصصية



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة



## المستوى الرابع - تكنولوجيا التعليم

| الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)                                  |              |        |                        |                              |        |                       |                       |        |      |   |            |       |
|---|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---|------------|-------|
| المتطلب السابق  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                                    | كود المقرر | مسلسل |
|   | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |   |            |       |
|   | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | التربية المقارنة والإدارة التعليمية           | ٢١٠٧٤١٥    | ١     |
| علم نفس تعليمي (نظريات التعلم)                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | علم نفس تعليمي (قدرات عقلية)                  | ٢١٠٧٤١٦    | ٢     |
|   | -            | ٢      | ١٠٠                    | -                            | ٨٠     | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | اللغة الانجليزية                              | ٢١٠٩٤      | ٣     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | صيانة الأجهزة التعليمية                       | T٢١٠٤٤١    | ٤     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم الاختبارات الالكترونية                  | T٢١٠٤٤٢    | ٥     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | بنوك المعرفة والمكتبات الرقمية                | T٢١٠٤٤٣    | ٦     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير البيئات ثلاثية الأبعاد           | T٢١٠٤٤٤    | ٧     |
| التدريب الميداني (٢)(خارجي)                                       | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      |      | التدريب الميداني (٣)(خارجي)                   | T٢١٠٤٤٥    | ٨     |
| * يختار الطالب مقورا واحد من المقررات الاختيارية التخصصية         |              |        |                        |                              |        |                       |                       |        |      |   |            |       |
| الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)                                 |              |        |                        |                              |        |                       |                       |        |      |   |            |       |
| المتطلب السابق  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                                    | كود المقرر | مسلسل |
|   | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |   |            |       |
| المناهج وتنظيماتها  | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | تخطيط وتطوير وتقييم المناهج                   | ٢١٠٧٤١٧    | ١     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الجودة وتطبيقاتها في المؤسسات التعليمية       | ٢١٠٧٤١٨    | ٢     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | فنيات إنتاج الكتاب المدرسي                    | T٢١٠٤٤٦    | ٣     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم التعلم الذكية والتكيفية                   | T٢١٠٤٤٧    | ٤     |
| إنتاج ومعالجة الصور والرسومات الرقمية                             | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الرسومات المتحركة ثلاثية الأبعاد | T٢١٠٤٤٨    | ٥     |
| التدريب الميداني (٣)(خارجي)                                       | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      |      | التدريب الميداني (٤)(خارجي)                   | T٢١٠٤٤٩    | ٦     |
|   | -            | -      | ١٠٠                    | -                            | ٦٠     | ٤٠                    | ٢                     | ٤      | -    | المشروع                                       | T٢١٠٤٤١٠   | ٧     |
| * يختار الطالب مقورا واحد من المقررات الاختيارية التخصصية         |              |        |                        |                              |        |                       |                       |        |      |   |            |       |
| * يختار الطالب مقورا واحدا من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية |              |        |                        |                              |        |                       |                       |        |      |   |            |       |



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة

## المستوى الثالث - معلم الحاسب الآلي

### الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)

| المتطلب السابق                  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                            | كود المقرر | مسائل |
|---------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---------------------------------------|------------|-------|
|                                 | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                       |            |       |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تكنولوجيا التعليم                     | ٢١٠٧٣١٠    | ١     |
| طرق تدريس عامة                  | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | طرق واستراتيجيات التدريس في التخصص    | ٢١٠٧٣١١    | ٢     |
|                                 | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الاصول الاجتماعية والثقافية للتربية   | ٢١٠٧٣١٢    | ٣     |
| الوسائط المتعددة (تصميم وإنتاج) | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الفيديو الرقمي           | C٢١٠٤٣١    | ٤     |
| مقدمة في التعليم الالكتروني     | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم المقررات الالكترونية            | C٢١٠٤٣٢    | ٥     |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | قواعد المعلومات وبنوك المعرفة الرقمية | C٢١٠٤٣٣    | ٦     |
|                                 | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | صيانة الشبكات                         | C٢١٠٤٣٤    | ٧     |
|                                 | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      |      | التدريب الميداني (١) (خارجي)          | C٢١٠٤٣٥    | ٨     |

\* يختار الطالب مقرا واحدا من المقررات الاختيارية التخصصية  
\* يختار الطالب مقرا واحدا من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية

### الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)

| المتطلب السابق               | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                    | كود المقرر | مسائل |
|------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-------------------------------|------------|-------|
|                              | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                               |            |       |
|                              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الاصول الفلسفية للتربية       | ٢١٠٧٣١٣    | ١     |
| علم نفس النمو                | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الصحة النفسية والإرشاد النفسي | ٢١٠٧٣١٤    | ٢     |
|                              | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | اللغة العربية وآدابها         | ٢١٠٩٣      | ٣     |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم مواقع الويب التعليمية   | C٢١٠٤٣٦    | ٤     |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | حزم البرامج الإحصائية         | C٢١٠٤٣٧    | ٥     |
| مقدمة في التعليم الالكتروني  | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | بيانات التعلم الالكتروني      | C٢١٠٤٣٨    | ٦     |
| التدريب الميداني (١) (خارجي) | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      |      | التدريب الميداني (٢) (خارجي)  | C٢١٠٤٣٩    | ٧     |

\* يختار الطالب مقرر من المقررات الاختيارية التخصصية  
\* يختار الطالب مقرا واحدا من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة



## المستوى الرابع - معلم الحاسب الآلي

| المتطلب السابق                 | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                          | كود المقرر | مسلسل |
|--------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-------------------------------------|------------|-------|
|                                | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                     |            |       |
|                                | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | التربية المقارنة والإدارة التعليمية | ٢١٠٧٤١٥    | ١     |
| علم نفس تعليمي (نظريات التعلم) | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | علم نفس تعليمي (قدرات عقلية)        | ٢١٠٧٤١٦    | ٢     |
|                                | -            | ٢      | ١٠٠                    | -                            | ٨٠     | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | اللغة الإنجليزية                    | ٢١٠٩٤      | ٣     |
|                                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الصور ثلاثية الأبعاد   | C٢١٠٤٤١    | ٤     |
|                                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم الاختبارات الإلكترونية        | C٢١٠٤٤٢    | ٥     |
|                                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | بنوك المعرفة والمكتبات الرقمية      | C٢١٠٤٤٣    | ٦     |
|                                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم برمجة التعليم القائم على الويب  | C٢١٠٤٤٤    | ٧     |
| التدريب الميداني (٢) (خارجي)   | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      | -    | التدريب الميداني (٣)(خارجي)         | C٢١٠٤٤٥    | ٨     |

\* يختار الطالب مقرا واحدا من المقررات الاختيارية التخصصية

## الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع)

| المتطلب السابق               | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |                              |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                              | كود المقرر | مسلسل |
|------------------------------|--------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---|------------|-------|
|                              | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري                       | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |   |            |       |
| المناهج وتنظيماتها           | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠                           | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | تخطيط وتطوير وتقييم المناهج             | ٢١٠٧٤١٧    | ١     |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الجودة وتطبيقاتها في المؤسسات التعليمية | ٢١٠٧٤١٨    | ٢     |
|                              | -            | -      | ١٠٠                    | -                            | ٦٠     | ٤٠                    | ٢                     | ٤      | -    | المشروع                                 | C٢١٠٤٤٦    | ٣     |
|                              | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم التعلم الذكية والتكيفية             | C٢١٠٤٤٧    | ٤     |
| مقدمة في التعليم الإلكتروني  | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠                           | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المقررات الإلكترونية (تصميم وإنتاج)     | C٢١٠٤٤٨    | ٥     |
| التدريب الميداني (٣) (خارجي) | -            | -      | ١٠٠                    | وفقا للائحة التدريب الميداني |        |                       | ٢                     | ٦      | -    | التدريب الميداني (٤)(خارجي)             | C٢١٠٤٤٩    | ٦     |

\* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية التخصصية

\* يختار الطالب مقرا واحدا من مقررات المتطلبات الجامعية والثقافية



اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة



## ثانياً: المواد التخصصية الاختيارية:

| المقررات الاختيارية للمستوى الأول |              |        |                        |        |        |                       |                       |        |      |                               |            |       |
|-----------------------------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-------------------------------|------------|-------|
| المتطلب السابق                    | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                    | كود المقرر | مسلسل |
|                                   | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                               |            |       |
|                                   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المتاحف والمعارض التعليمية    | ٢١٠٤١١١    | ١     |
|                                   | --           | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | المواطنة الرقمية              | ٢١٠٤١١٢    | ٢     |
|                                   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | مقدمة نظم تشغيل الحاسب        | ٢١٠٤١١٣    | ٣     |
|                                   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المصليات الفنية لمصادر التعلم | ٢١٠٤١١٤    | ٤     |
|                                   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | مستحدثات تكنولوجيا التعليم    | ٢١٠٤١١٥    | ٥     |
|                                   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | اقتصاديات تكنولوجيا التعليم   | ٢١٠٤١١٦    | ٦     |

| المقررات الاختيارية للمستوى الثاني |              |        |                        |        |        |                       |                       |        |      |                             |            |       |
|------------------------------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|-----------------------------|------------|-------|
| المتطلب السابق                     | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                  | كود المقرر | مسلسل |
|                                    | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                             |            |       |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | حزم برمجية مكتبية           | ٢١٠٤٢١٠    | ١     |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تطبيقات العروض التعليمية    | ٢١٠٤٢١١    | ٢     |
|                                    | -            | ٢      | ١٠٠                    | ٨٠     | -      | ٢٠                    | ٢                     | -      | ٢    | الحوسبة السحابية            | ٢١٠٤٢١٢    | ٣     |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تطبيقات الجداول الإلكترونية | ٢١٠٤٢١٣    | ٤     |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | صيانة الحاسب الآلي          | ٢١٠٤٢١٤    | ٥     |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | إنتاج برامج الفيديو         | ٢١٠٤٢١٥    | ٦     |
|                                    | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم واجهات التفاعل        | ٢١٠٤٢١٦    | ٧     |

| المقررات الاختيارية للمستوى الثالث أخصائي تكنولوجيا التعليم |              |        |                        |        |        |                       |                       |        |      |                                       |            |       |
|---|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---------------------------------------|------------|-------|
| المتطلب السابق  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                            | كود المقرر | مسلسل |
|   | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                       |            |       |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم إدارة التعليم والتعلم الإلكتروني  | T٢١٠٤٣١٠   | ١     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تطبيقات الإنترنت في التعليم           | T٢١٠٤٣١١   | ٢     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تفريد التعليم                         | T٢١٠٤٣١٢   | ٣     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تكنولوجيا تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة | T٢١٠٤٣١٣   | ٤     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الفهرسة الموضوعية لمصادر المعرفة      | T٢١٠٤٣١٤   | ٥     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تكنولوجيا الوسائط المتعددة والفاقة    | T٢١٠٤٣١٥   | ٦     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تطبيقات الحاسب في الإدارة التربوية    | T٢١٠٤٣١٦   | ٧     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المنصات التعليمية                     | T٢١٠٤٣١٧   | ٨     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | برمجة المواقع الإلكترونية             | T٢١٠٤٣١٨   | ٩     |

| المقررات الاختيارية للمستوى الرابع أخصائي تكنولوجيا التعليم |              |        |                        |        |        |                       |                       |        |      |  |            |       |
|---|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|--|------------|-------|
| المتطلب السابق  | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                                 | كود المقرر | مسلسل |
|   | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |  |            |       |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الصور المتحركة ثلاثية الأبعاد | T٢١٠٤٤١١   | ١     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | برمجة تطبيقات المحمول التعليمية            | T٢١٠٤٤١٢   | ٢     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المحاكاة والنمذجة والألعاب التعليمية       | T٢١٠٤٤١٣   | ٣     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | التعلم المدمج                              | T٢١٠٤٤١٤   | ٤     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الألعاب الإلكترونية التعليمية              | T٢١٠٤٤١٥   | ٥     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الفصول الافتراضية                          | T٢١٠٤٤١٦   | ٦     |
|   | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم المعلومات الرقمية                      | T٢١٠٤٤١٧   | ٧     |

المقررات الاختيارية للمستوى الثالث معلم الحاسب الآلي





اللائحة الداخلية كلية التربية النوعية جامعة بنها بنظام الساعات المعتمدة

| المتطلب السابق | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                     | كود المقرر | مسلسل |
|----------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|--------------------------------|------------|-------|
|                | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |                                |            |       |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الكتاب الالكتروني              | C٢١٠٤٣١٠   | ١     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم برمجيات الوسائط المتعددة | C٢١٠٤٣١١   | ٢     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم بيئات التعلم             | C٢١٠٤٣١٢   | ٣     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | المتاحف الافتراضية             | C٢١٠٤٣١٣   | ٤     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | اختبار وضمان جودة البرمجيات    | C٢١٠٤٣١٤   | ٥     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | أدوات تأليف المحتوى الرقمي     | C٢١٠٤٣١٥   | ٦     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم المواقع التعليمية (٢)    | C٢١٠٤٣١٦   | ٧     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تحليل وتصميم النظم             | C٢١٠٤٣١٧   | ٨     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم إدارة التعلم الإلكتروني    | C٢١٠٤٣١٨   | ٩     |

المقررات الاختيارية للمستوي الرابع معلم الحاسب الآلي

| المتطلب السابق | زمن الامتحان |        | درجات الامتحان النهائي |        |        | درجات الأعمال الفصلية | عدد الساعات الأسبوعية |        |      | اسم المقرر                                    | كود المقرر | مسلسل |
|----------------|--------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|------|---|------------|-------|
|                | تطبيقي       | تحريري | المجموع                | تحريري | تطبيقي |                       | الساعات المعتمدة      | تطبيقي | نظري |   |            |       |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتنفيذ وإدارة مشروعات تكنولوجيا التعليم | C٢١٠٤٤١٠   | ١     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | برمجة الشبكات                                 | C٢١٠٤٤١١   | ٢     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | برمجة قواعد البيانات                          | C٢١٠٤٤١٢   | ٣     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | برامج الحاسب لذوى الاحتياجات الخاصة           | C٢١٠٤٤١٣   | ٤     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | نظم التعلم الذكية والخبيرة                    | C٢١٠٤٤١٤   | ٥     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الألعاب التعليمية                | C٢١٠٤٤١٥   | ٦     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | تصميم وتطوير الرسومات المتحركة ثلاثي الأبعاد  | C٢١٠٤٤١٦   | ٧     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | الاختبارات التعليمية الذكية                   | C٢١٠٤٤١٧   | ٨     |
|                | ٢            | ٢      | ١٠٠                    | ٦٠     | ٢٠     | ٢٠                    | ٢                     | ٢      | ١    | بيئات التعلم ثلاثية الأبعاد                   | C٢١٠٤٤١٨   | ٩     |

عدد المقررات الاختيارية التخصصية (٢٤ مقرر) بواقع ٤٨ ساعة معتمدة- يقوم الطالب باختيار عدد من

المقررات بما يعادل ٢٤ ساعة معتمدة