**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO**

**RECINTO DE RIO PIEDRAS**

**FACULTAD DE EDUCACION**



**Bachillerato en Artes en Educación Elemental**

**Cuarto a Sexto Grado énfasis en Matemática**

(Secuencia curricular para estudiantes que ingresaron a la Facultad a partir de agosto 2012, admitidos por traslados articulados y oficialmente reclasificados al Bachillerato revisado)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Crs.** | **Cursos Requeridos** | | **Pre-Requisitos** |
|  | **PRIMER AÑO** | |  |
|  | **Primer Semestre** | |  |
| 3 | ESPA\* | Español Básico I |  |
| 3 | INGL\* | Inglés Básico I |  |
| 3 | CISO 3121 | Ciencias Sociales I |  |
| 3 | EDFU 3011 | Fundamento Desarrollo Humano |  |
| 3 | CIBI | Ciencias Biológicas |  |
| 3 | MATE 3036 | Conceptos fundamentales de la matemática/Pensamiento Lógico Matemático |  |
|  | **Segundo Semestre** | |  |
| 3 | ESPA\* | Español Básico II |  |
| 3 | INGL\* | Inglés Básico II |  |
| 3 | CISO 3122 | Ciencias Sociales II |  |
| 3 | EDFU 3012 | Fundamentos de la Psicología Educativa | EDFU 3011 |
| 1 | FAED 4001 | Seminario Reflexivo Profesional I | Concurrente con EDFU 3012 |
| 3 | CIFI | Ciencias Físicas |  |
| 3 | HUMA | Humanidades I |  |
|  | **SEGUNDO AÑO** | |  |
|  | **Primer Semestre** | |  |
| 3 | HUMA | Humanidades II |  |
| 3 | \_\_\_\_\_ | Literatura |  |
| 3 | EDFU 3007 | Fundamentos Sociales de la Educación |  |
| 3 | EDFU 3013 | Evaluación del Aprendizaje | EDFU 3011 y EDFU 3012 |
| 3 | EDPE 3106 | La Enseñanza de Estadísticas y Probabilidad a estudiantes de 4to a 6to |  |
| 3 | EDPE 3013 | La Enseñanza de la lengua materna en la escuela elemental |  |
|  | **Segundo Semestre** | |  |
| 3 | TEED 3017 | Integración de la Tecnología y el Uso de la computadora en el currículo del Nivel Elemental |  |
| 3 | EDPE 3237 | La enseñanza de las ciencias de 4to-6to |  |
| 3 | EDES 4006 | Naturaleza y Necesidades de los Educandos Excepcionales |  |
| 3 | EDPE 3012 | La Enseñanza de las matemáticas en el Nivel Elemental 4to. A 6to (**Curso área de énfasis)** | EDPE 3011 |
| 3 | \_\_\_\_\_ | Literatura |  |
|  | **TERCER AÑO** | |  |
|  | **Primer Semestre** | |  |
| 3 | EDFU 4007 | Principios de Investigación |  |
| 3 | EDPE 3010 | La enseñanza de los Estudios Sociales 4to.-6to. \*\* |  |
| 3 | EDFU 4019 | Fundamentos Filosóficos de la Educación |  |
| 3 | EDPE 4149 | La enseñanza de la Solución de Problemas Matemáticos en el Nivel Elemental (**Curso área de énfasis)** |  |
| 3 | \_\_\_\_\_\_ | Arte |  |
| 3 | EDPE 4075 | Experiencias creadoras en las artes plásticas, música y teatro en el nivel elemental |  |
|  | **Segundo Semestre** | |  |
| 3 | ECDO 4255 | Técnicas y estrategias para trabajo con padres de la comunidad |  |
| 3 | EDFU 3046 | Educación en salud en escuela elemental |  |
| 3 | EDPE 3070 | La enseñanza de la lectoescritura de 4to-6to \* | EDPE 3013 |
| 3 | EDPE 3118 | Geometría y Medición para Maestros de la Escuela Elemental (**Curso área de énfasis)** |  |
| 3 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | Electiva libre |  |
| 3  1 | EDPE 4121  FAED 4002 | Seminario: Currículo, Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación  (Incluye asistir a Zona de Talleres de Escritura)  Seminario Reflexivo Profesional II | El 65% cursos de énfasis aprobados con C o más, el 65% cursos medulares , educación general y FAED 4001  Concurrente con EDPE 4121 |
|  | **CUARTO AÑO** | |  |
|  | **Primer Semestre** | |  |
| 3 | EDES 4055 | Estrategias de Enseñanza para Inclusión de los Estudiantes con necesidades especiales | EDES 4006 |
| 3 | EDPE 3034 ó  EDPE 3058 | Avaluación y diagnóstico del proceso de lectoescritura  La enseñanza de la gramática a nivel elemental | EDPE 3013 y EDPE 3070 |
| 3 | EDPE 3119 | Conceptos de Algebra para maestros de Escuela Elemental (**Curso área de énfasis**) |  |
| 3 | EDPE 4122 | Seminario: Currículo, Enseñanza y Evaluación II | EDPE 4121, 85% cursos de énfasis aprobados con C o más, 85% cursos educación general y medulares, FAED 4002. |
| 3 | HIST \_\_\_\_ | Historia de Puerto Rico |  |
| 3 | HIST\_\_\_\_\_\*\* | Electiva en Historia de Estados Unidos |  |
|  | **Segundo Semestre** | |  |
| 4  1 | EDPE 4068  FAED 4003 | Práctica Docente  Seminario Reflexivo Profesional III | EDPE 4122 y 95% cursos aprobados  Concurrente con EDPE 4068 |
|  |  |  |  |
| 3 | \_\_\_\_\_ | Electiva Libre |  |

**133 créditos** 2012-2015

\*Los estudiantes serán ubicados en los cursos de acuerdo a la puntuación obtenida en español e inglés en las pruebas de aprovechamiento del College Board.

\*\*Requisito Certificación de Maestros del Departamento de Educación – (Reglamento 2012)

**Bachillerato en artes en Educación Elemental**

**Cuarto a Sexto Grado Énfasis en MATEMÁTICA**

**42 crs. Cursos de Educación General**

6 Español\*

6 Inglés\*

6 Ciencias Sociales

6 **CIENCIAS NATURALES (**3 crs. CIBI y 3 crs. CIFI)

3 MATE 3036(Pensamiento Lógico Matemático)

6 Humanidades

6 Literatura

3 Arte

**70 crs. Cursos Medulares/Profesionales**

3 FAED 4001, 4002, 4003 Seminario Reflexivo I, II, III

3 EDFU 3011 Fundamento del Desarrollo Humanos

3 EDFU 3012 Fundamentos de la Psicología Educativa

3 EDFU 3007 Fundamentos Sociales de la Educación

3 EDFU 4007 Principios de Investigación

3 EDFU 4019 Fundamentos Filosóficos de la Educación

3 EDFU 3013 Evaluación del Aprendizaje

3 ECDO 4255 Técnicas y Estrategias para el trabajo con padres

3 EDES 4006 Naturaleza y Necesidades de los Educandos Excepcionales

3 EDES 4055 Estrategias de Enseñanza para Inclusión de Estudiantes con Necesidades Especiales

3 TEED 3017 Integración de la tecnología y el uso de la computadora en el currículo del nivel elemental

3 HIST \_\_\_\_\_ Historia de Puerto Rico

3 EDFU 3046 Educación en Salud en la Escuela Elemental

3 EDPE 3070 La enseñanza de la lectoescritura de 4to-6to \*

3 EDPE 3034 ó Avaluación y Diagnóstico del Proceso de Lectoescritura

EDPE 3058 La enseñanza de la Gramática a Nivel Elemental

3 EDPE 3010 La enseñanza de los Estudios Sociales en el nivel 4to6to \*\*

4 EDPE 4068 Práctica de la Enseñanza de la Matemática en el Nivel Elemental

3 EDPE 4075 Experiencias Creadoras de las Artes Plásticas, Música y Teatro para el nivel elemental

3 EDPE 4121 Aprendizaje y Evaluación I (Incluye asistir a Zona de Talleres de Escrituras)

3 EDPE 4122 Seminario: Currículo, Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación II

3 HIST \_\_\_\_\_\_\*\* Electiva en Historia de Estados Unidos

3 EDPE 3237 La enseñanza de las Ciencias de 4t0-6t0 \*\*\*

3 EDPE 3013 La enseñanza de la lengua materna en la escuela elemental

15 crs. **Cursos del Área de Énfasis** (Matemáticas)

3 EDPE 3106 La enseñanza de estadísticas y probabilidad de 4to-6to

3 EDPE 3012 La enseñanza de la matemática en el Nivel Elemental – Cuarto a Sexto

3 EDPE 3118 Geometría y Medición para Maestros en Escuela Elemental

3 EDPE 3119 Conceptos de Algebra para Maestros de Escuela Elemental

3 EDPE 4149 La enseñanza de la Solución de Problemas Matemáticos a Nivel Elemental

**6 crs. Electivas Libres**

**133 crs. Total de créditos**

\*Los estudiantes serán ubicados en estos cursos de acuerdo a la puntuación obtenida en español e inglés en las pruebas de aprovechamiento del College Board.

\*\*Requisito Certificación de Maestros del Departamento de Educación – (Reglamento 2012)

Además de la preparación académica y profesional requerida, así como otros requisitos, se ha propuesto que todo aspirante deberá tener un índice académico general y de concentración, según se indica a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **AÑO ESCOLAR** | **INDICE ACADEMICO GENERAL Y DE CONCENTRACION O ESPECIALIDAD (ESCALA 0.00 – 4.00)** |
| **2009 hasta el 30 de junio 2013** | **2.50** |
| **1 de julio 2013 hasta el 30 de junio 2016** | **2.80** |
| **1 de julio 2016 EN ADELANTE** | **3.00** |

Revisado 2012-2015