

التخصص الرئيسي في السياسة والتخطيط والتنمية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص سياسة وتخطيط وتنمية

| No. | التوصيف Description | المقررات Courses | ساعات مكتسبة Credit Hours |
|-----|---|---------------------|------------------------------|
| 1 | متطلبات الجامعة Core Curriculum requirements | 11 | 33 |
| 2 | المتطلبات الاجبارية للتخصص الرئيسي Major core requirements | 16 | 48 |
| 3 | المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي Major Electives | 3 | 9 |
| 4 | متطلبات التخصص الدقيق Concentration requirements | 8 | 24 |
| 5 | مشروع تخرج Capstone | 1 | 3 |
| 6 | عمل تدريبي Internship | 1 | 3 |
| | المجموع Total | 40 | 120 |

◆ ملاحظة هامة فيما يتعلق بالمتطلبات العامة:

يجب على الطلبة دراسة المقرر التالي ضمن مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة): MATH 103 الجبر المتوسط

◆ ملاحظة هامة فيما يتعلق بالتخصص الدقيق:

يجب على الطلبة اختيار تخصص واحد دقيق من التخصصات الدقيقة في القسم أو تخصص فرعي آخر مما يطرح في الجامعة،

المتطلبات الإلزامية للتخصص الرئيسي السياسة والتخطيط والتنمية:

يجب على الطالب الانتهاء من دراسة 48 ساعة مكتسبة بما يعادل 16 مقرر دراسي

| No | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|------------------------|----------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 100 | مقدمة في السياسة العامة والتحليل Introduction to Public Policy and Analysis | None | 3 | خريف |
| 2 | MAGT 101 | مبادئ الإدارة Principles of Management | None | 3 | ربيع |
| 3 | INTA 102 | مقدمة في العلوم السياسية Introduction to Political Science | None | 3 | خريف |
| 4 | INTA 103 | مقدمة في العلاقات الدولية Introduction to International Relations | None | 3 | ربيع |
| 5 | MATH 119 | رياضيات لإدارة 1 Business Mathematics 1 | MATH 103 (أو ما يعادله) | 3 | خريف / ربيع |
| 6 | ECON 112 | مبادئ اقتصاد كلي Principles of Macroeconomics | MATH 103 (أو ما يعادله) | 3 | خريف |
| 7 | SOCI 120 | مقدمة في علم الاجتماع Introduction to sociology | None | 3 | خريف / ربيع |
| 8 | STAT 220 | الإحصاء للإدارة Business Statistics I | MATH 103 or MATH 119 or MATH 101 AND ENG 111 (أو ما يعادله) | 3 | خريف / ربيع |
| 9 | EDUC 201 | مناهج البحث العلمي Research Methods | None | 3 | ربيع |
| 10 | POPL 200 | التطور الأخلاقي للسياسة العامة Ethical Development of public policy | None | 3 | خريف |
| 11 | POPL 210 | التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات Disaster planning and crisis Management fundamentals | None | 3 | ربيع |
| 12 | POPL 229 | المالية العامة Public finance | MATH 119 (أو ما يعادله) | 3 | ربيع |
| 13 | POPL 300 | المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة Principles and tools for evidence-Based policy decision making | None | 3 | خريف |
| 14 | POPL 400 | القيادة العامة وتطوير السياسات Public leadership and policy development | None | 3 | خريف |
| 15 | INTA 440 | سياسات التنمية Politics of development | None | 3 | ربيع |
| 16 | INTA 465 | القيادة والمسؤولية المدنية Leadership and civic responsibility | None | 3 | ربيع |
| Total / المجموع | | | | 48 | |

◆ **المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي السياسة والتخطيط والتنمية:**

يجب على الطالب إنهاء 9 ساعات مكتسبة بما يعادل 3 مقررات دراسية

| No | Course Id. | Course Title | Course Prerequisites | Nb. Of Credit Hours | Offering Semester(s) |
|--------------|------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| الرمز والرقم | اسم المقرر | متطلب سابق | ساعة مكتسبة | فصل الطرح | |
| 1 | POPL 221 | قضايا الطاقة الدولية International Energy issues | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 228 | مقدمة في قانون الطاقة والسياسة Introduction to energy law and policy | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 230 | تحليل سياسات تغير المناخ Climate change policy analysis | None | 3 | ربيع |
| 4 | POPL 232 | الطاقة والاقتصاد البيئي Energy and Environmental Economics | None | 3 | ربيع |
| 5 | POPL 241 | تطوير وتحليل السياسات المجتمعية Community-Based Policy development and analysis | None | 3 | خريف |
| 6 | POPL 242 | القانون والسياسة العامة Law and Public Policy | None | 3 | ربيع |
| 7 | POPL 245 | مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني Introduction to the theory and practice of urban planning | None | 3 | ربيع |
| 8 | POPL 285 | دراسات تقييم الأثر Impact Assessment Studies | None | 3 | ربيع |
| 9 | POPL 320 | إدارة مخاطر الطاقة Energy risk management | POPL 228 | 3 | خريف |
| 10 | POPL 321 | الطاقة: العلوم والتكنولوجيا والاستخدام البشري Energy: Science, Technology and Human usage | None | 3 | خريف |
| 11 | POPL 325 | القانون والأمن الدولي International Law and Security | None | 3 | خريف |
| 12 | POPL 330 | السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي International Environmental Climate Change politics and policy | None | 3 | ربيع |
| 13 | POPL 335 | العلوم والتكنولوجيا والسياسة العامة Science, Technology and policy | None | 3 | خريف |
| 14 | POPL 340 | السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة Organizational behavior and management in public service agencies | None | 3 | خريف |
| 15 | POPL 345 | التنوع وتنمية المجتمع Diversity and community development | POPL 100 | 3 | ربيع |
| 16 | POPL 350 | الإسكان وتنمية المجتمع Housing and community development | None | 3 | خريف |
| 17 | POPL 353 | النقل والتنمية الموجبة العابرة Transportation and transit-oriented Development | POPL 245 | 3 | خريف |

| No | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكنتسية | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|----|----------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 18 | POPL 375 | الاستدامة الحضرية Urban sustainability | None | 3 | خريف |
| 19 | POPL 385 | موضوعات خاصة ١ Special Topics 1 | None | 3 | ربيع |
| 20 | POPL 386 | موضوعات خاصة ٢ Special Topics 2 | None | 3 | خريف |
| 21 | POPL 387 | الحفاظ على الطاقة Energy Conservation | None | 3 | ربيع |
| 22 | POPL 392 | التعافي من الكوارث والتخطيط Post-Disaster Recovery and planning | None | 3 | ربيع |
| 23 | POPL 420 | الطاقة والأمن العالمي Energy and Global Security | POPL 221 | 3 | ربيع |
| 24 | POPL 431 | مناهج السياسة الاقتصادية للاستدامة Economic Policy Approaches to sustainability | None | 3 | ربيع |
| 25 | POPL 432 | تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية Sustain. planning and protection of Cultural Resources | POPL 200 | 3 | ربيع |
| 26 | POPL 439 | تقييم الأثر البيئي Environmental impact assessment | None | 3 | خريف |
| 27 | POPL 450 | الاقتصاد العمراني والإقليمي Urban and Regional Economics | None | 3 | خريف |
| 28 | POPL 452 | التخطيط والتنمية العمرانية Urban planning and Development | POPL 353 | 3 | ربيع |
| 29 | POPL 470 | أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة Communication Fundamentals for Leaders in Public policy | POPL 200 | 3 | خريف |
| 30 | POPL 485 | السياسة العامة والاقتصاد المعرفي Public policy and knowledge based economy | None | 3 | خريف |
| 31 | POPL 486 | الطاقة البديلة Alternative Energy | None | 3 | ربيع |
| 32 | POPL 488 | تخطيط وتحليل السياسة العامة Public policy planning and analysis | None | 3 | ربيع |
| 33 | SOCI 265 | السكان والهجرة Population and migration | SOCI 120 or SOCI 121 | 3 | خريف |
| 34 | MAGT 302 | إدارة الموارد البشرية Human resource Management | None | 3 | خريف / ربيع |
| 35 | HIST 324 | التاريخ الاقتصادي للخليج Economic History of the Gulf | None | 3 | خريف / ربيع |
| 36 | LAWC 339 | القانون الدولي العام Public International Law | None | 3 | خريف / ربيع |

يجب على الطلبة اختيار تخصص واحد دقيق أو تخصص فرعي آخر مما يطرح في الجامعة، والتخصصات الدقيقة في القسم :

1. التخصص الدقيق السياسة العامة (24 CH):

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي و9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

◆ قائمة بالمتطلبات الاجبارية للتخصص الدقيق : السياسة العامة (15 ساعة مكتسبة)

| No. | Course Id. | Course Title | Course Prerequisites | Nb. Of Credit Hours | Offering Semester(s) |
|-----------------|------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| الرمز والرقم | اسم المقرر | متطلب سابق | ساعة مكتسبة | فصل الطرح | |
| 1 | POPL 242 | القانون والسياسة العامة Law and public policy | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 340 | السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة Organizational behavior and management in public service agencies | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 345 | التنوع وتنمية المجتمع Diversity and community development | POPL 100 | 3 | ربيع |
| 4 | POPL 470 | أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة Comm. Fundamentals for leaders in public policy | POPL 200 | 3 | خريف |
| 5 | POPL 488 | تخطيط وتحليل السياسة العامة Public policy planning and analysis | None | 3 | ربيع |
| المجموع / Total | | | | 15 | |

◆ قائمة بالمتطلبات الاختيارية للتخصص الدقيق : السياسة العامة (9 ساعات مكتسبة)

| No. | Course Id. | Course Title | Course Prerequisites | Nb. Of Credit Hours | Offering Semester(s) |
|--------------|------------|--|--------------------------|---------------------|----------------------|
| الرمز والرقم | اسم المقرر | متطلب سابق | ساعة مكتسبة | فصل الطرح | |
| 1 | POPL 241 | تطوير وتحليل السياسات المجتمعية Comm.-Based Policy development and analysis | None | 3 | خريف |
| 2 | POPL 335 | العلوم والتكنولوجيا والسياسة العامة Science, Technology and policy | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 392 | التعافي من الكوارث والتخطيط Post-Disaster Recovery and planning | None | 3 | ربيع |
| 4 | POPL 485 | السياسة العامة والاقتصاد المعرفي Public policy and knowledge based economy | None | 3 | ربيع |
| 5 | POPL 285 | دراسات تقييم الأثر Impact Assessment Studies | None | 3 | ربيع |
| 6 | POPL 325 | القانون والأمن الدولي International Law and Security | None | 3 | خريف |
| 7 | ECON 214 | السياسة المالية Monetary Policy | ECON 111 AND ECON 112 | 3 | ربيع |
| 8 | SOCI 368 | القانون والمجتمع LAW and Society | SOCI 120 | 3 | ربيع |

2. التخصص الدقيق البيئة والاستدامة (24 CH):

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي و9 ساعات مكتسبة في

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

◆ قائمة بالمتطلبات الاجبارية للتخصص الدقيق : البيئة والاستدامة (15 ساعة مكتسبة)

| No | Course Id. | Course Title | Course Prerequisites | Nb. Of Credit Hours | Offering Semester(s) |
|-----------------|------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| الرمز والرقم | اسم المقرر | متطلب سابق | ساعة مكتسبة | فصل الطرح | |
| 1 | POPL 431 | مناهج السياسة الاقتصادية للاستدامة Economic Policy Approaches to sustainability | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 432 | تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية Sustain. Planning and Protection of Cultural resources | POPL 200 | 3 | ربيع |
| 3 | POPL 439 | تقييم الأثر البيئي Environmental impact assessment | None | 3 | خريف |
| 4 | SOCI 200 | التنمية المستدامة Sustainable Development | None | 3 | خريف / ربيع |
| 5 | POPL 375 | الاستدامة الحضرية Urban Sustainability | None | 3 | خريف |
| المجموع / Total | | | | 15 | |

◆ قائمة بالمتطلبات الاختيارية للتخصص الدقيق : البيئة والاستدامة (9 ساعات مكتسبة)

| No. | Course Id. | Course Title | Course Prerequisites | Nb. Of Credit Hours | Offering Semester(s) |
|--------------|------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| الرمز والرقم | اسم المقرر | متطلب سابق | ساعة مكتسبة | فصل الطرح | |
| 1 | POPL 230 | تحليل سياسات تغير المناخ Climate change policy analysis | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 232 | الطاقة والاقتصاد البيئي Energy and Environmental economic | None | 3 | ربيع |
| 3 | POPL 321 | الطاقة: العلوم والتكنولوجيا والاستخدام البشري Energy: Science, Tech. and Human Usage. | None | 3 | خريف |
| 4 | POPL 335 | العلوم والتكنولوجيا والسياسة العامة Science, Technology, and Policy | None | 3 | خريف |
| 5 | BIOL 345 | الصحة والسلامة والبيئة Health Safety and Environment | None | 3 | خريف |
| 6 | GEOL 411 | جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر Geology of Qatar and Arabian Peninsula | GEOL 101 | 3 | خريف / ربيع |
| 7 | LAWC 449 | القوانين والأنظمة البيئية Environmental law and regulations | None | 3 | ربيع |

3. التخصص الدقيق الطاقة والامن (24 CH):

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي و9 ساعات مكتسبة في

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

◆ قائمة بالمتطلبات الاجبارية للتخصص الدقيق : الطاقة والامن (15 ساعة مكتسبة)

| No. | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|-----------------|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 221 | قضايا الطاقة الدولية International Energy issues | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 228 | مقدمة في قانون الطاقة والسياسة Introduction to Energy Law and Policy | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 320 | إدارة مخاطر الطاقة Energy risk Management | POPL 228 | 3 | خريف |
| 4 | POPL 420 | الطاقة والأمن العالمي Energy and Global security | POPL 221 | 3 | ربيع |
| 5 | INTA 403 | دراسات أمنية Security Studies | None | 3 | ربيع |
| المجموع / Total | | | | 15 | |

◆ قائمة بالمتطلبات الاختيارية للتخصص الدقيق : الطاقة والامن (9 ساعات مكتسبة)

| No. | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|-----|----------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 232 | الطاقة والاقتصاد البيئي Energy and Environmental economic | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 321 | الطاقة : العلوم والتكنولوجيا والاستخدام البشري Energy: Science, Tech. and Human Usage | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 325 | القانون والأمن الدولي International Law and Security | None | 3 | خريف |
| 4 | POPL 335 | العلوم والتكنولوجيا والسياسة العامة Science, Technology and policy | None | 3 | خريف |
| 5 | POPL 387 | الحفاظ على الطاقة Energy Conservation | None | 3 | ربيع |
| 6 | POPL 486 | الطاقة البديلة Alternative Energy | None | 3 | ربيع |
| 7 | INTA 302 | سياسات النفط Politics of Oil | None | 3 | ربيع |

4. التخصص الدقيق التنمية والتخطيط العمراني (24 CH):

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المتطلبات الإلزامية للتخصص الفرعي و9 ساعات مكتسبة في

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

◆ قائمة بالمتطلبات الإلزامية للتخصص الدقيق : التنمية والتخطيط العمراني (15 ساعة مكتسبة)

| No. | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|-----------------|----------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 245 | مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني Intro. to the Theory and Practice of Urban planning | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 353 | النقل والتنمية الموجهة العابرة Transportation and Transit-Oriented Development | POPL 245 | 3 | خريف |
| 3 | POPL 450 | الاقتصاد العمراني والإقليمي Urban and Regional Economics | None | 3 | خريف |
| 4 | POPL 452 | التخطيط والتنمية العمرانية Urban Planning and Development | POPL 353 | 3 | ربيع |
| 5 | GEOG 346 | مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية Introduction to GIS | GEOG 240 | 3 | خريف / ربيع |
| المجموع / Total | | | | 15 | |

◆ قائمة بالمتطلبات الاختيارية للتخصص الدقيق : التنمية والتخطيط العمراني (9 ساعات مكتسبة)

| No. | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|-----|----------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 285 | دراسات تقييم الأثر Impact Assessment Studies | None | 3 | ربيع |
| 2 | POPL 350 | الإسكان وتنمية المجتمع Housing and Community development | None | 3 | خريف |
| 3 | POPL 375 | الاستدامة الحضرية Urban Sustainability | None | 3 | خريف |
| 4 | SOCI 265 | السكان والهجرة Population and Migration | SOCI 120 or SOCI 121 | 3 | خريف |
| 5 | SOCI 267 | دراسات التحضر Urban studies | SOCI 120 or SOCI121 | 3 | ربيع |
| 6 | POPL 345 | التنوع وتنمية المجتمع Diversity and community development | POPL 100 | 3 | ربيع |

◆ متطلبات مشروع التخرج والتدريب الميداني (6 ساعات مكتسبة)

| No. | Course Id. الرمز والرقم | Course Title اسم المقرر | Course Prerequisites متطلب سابق | Nb. Of Credit Hours ساعة مكتسبة | Offering Semester(s) فصل الطرح |
|---------------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | POPL 490 | تدريب الميداني Internship | Senior Level (at least 90 credit Hours) موافقة القسم | 3 | خريف |
| 2 | POPL 499 | مشروع التخرج Capstone | EDUC 201 + Senior Level (at least 90 credit Hours) | 3 | خريف / ربيع |
| Total/المجموع | | | | 6 | |