



a1- يوضح مفهوم جغرافية النقل وتطوره ومناهج البحث فيها وعلاقتها بالعلوم الأخرى خاصة ذات العلاقة بالتخطيط والتنمية.	A1 يعرف المفاهيم الأساسية للتخطيط والتنمية، ونشأة ومراحل تطور التخطيط، ويوضح علاقة الجغرافيا بالتخطيط، وإسهام التخصصات الأخرى ذات العلاقة بالتخطيط والتنمية.
a-2 يراجع الخطط التنموية المهمة في دراسة وتطوير عناصر أنماط النقل من طرق وموانئ ووسائل بما يحقق التنمية القومية والإقليمية الشاملة.	A2 يفهم مبادئ وخصائص وأهداف وأنواع ومستويات التخطيط والتنمية القومية والإقليمية والمحلية، مع مراعات خصوصية ومقومات التنمية السكانية والاقتصادية للبيئة الحضرية والبيئة الريفية.

المهارات الذهنية:

يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر

مخرجات المقرر (مهارات ذهنية)	مخرجات البرنامج (مهارات ذهنية)
بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:
b3 يصنف انماط ووسائل النقل والعوامل الجغرافية الطبيعية والبشرية المؤثرة فيها في الإقليم للإستفادة القصوى منها.	B3 يصنف استخدامات الأرض والعوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في توزيع الظواهر الجغرافية والنشاطات البشرية على مستوى الريف والحضر.
b4 يقترح حلولاً ومعالجات للتخطيط الإقليمي لتنمية وتطوير عناصر أنماط النقل.	B4 يحلل المقومات والتحديات ومظاهر التخلف الاجتماعية والإدارية والاقتصادية والعمرانية التي تواجه عملية التخطيط والتنمية الشاملة والمتوازنة على مستوى الريف والحضر.

المهارات العملية والمهنية:

يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر

مخرجات المقرر (مهارات عملية ومهنية)	مخرجات البرنامج (مهارات عملية ومهنية)
بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:
c-3 يطبق التجارب العلمية الناجحة في تنمية وتطوير عناصر أنماط النقل لتحقيق التنمية المستدامة الشاملة بما يتوافق مع معطيات البيئة وخصوصيات المجتمع.	C3 يطالع على تجارب العالم الناجحة ذات العلاقة بالتخطيط والتنمية في المجالات السكانية والخدمية والاقتصادية والعمرانية والبيئية، لوضع بدائل علمية سليمة قابلة للتنفيذ ومحقة للنمو المتوازن والتنمية الشاملة والمستدامة. مع احترام الهوية الوطنية وقيم المجتمع ومعطيات البيئة.
C4 يستخدم البيانات والأساليب العلمية الحديثة في إنتاج الخرائط العلمية لتوزيع طرق ووسائل النقل باستخدام الصور الفضائية.	C4 يبني قواعد البيانات الرقمية ويعالج المرئيات الفضائية ويحللها ويوظفها لإنتاج خرائط أساس رقمية تخدم المخطط والجهات المعنية وصناع القرار وشركاء التنمية.

المهارات العامة:

يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر

مخرجات المقرر (مهارات عامة)	مخرجات البرنامج (مهارات عامة)
بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:
d-3 يعمل ضمن فريق لإنشاء معالجات وحلول للأثار السلبية لوسائل النقل على البيئة.	D3 يقترح الحلول الوقائية والعلاجية للحد من تنامي العمران العشوائي والمشاكل الاجتماعية والتحديات الاقتصادية والتدهور البيئي على مستوى الريف والحضر.
d-4 يقترح خططا تنموية لمشاريع طرق وموانئ في الإقليم وفق متطلبات وسائل النقل وحاجات المجتمع المتزايدة منها.	D4 يقدم مشاريع تخطيطية واستشارات خدمية قابلة للتنفيذ وفق الإمكانيات المتاحة، لتعزيز قنوات التكامل والشراكة مع المؤسسات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني وشركاء التنمية.

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد
إشـــــراف

رئيس القسم
أ.د.

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

