

المرجع الوطني للمحاور الأساسية للبحث

المحاور	المحاور الفرعية
الحكومة	 <ul style="list-style-type: none"> - الحوكمة الإدارية والقضائية. - التكامل بين السلطتين التنفيذية والتشريعية. - شفافية وفعالية المالية العمومية. - ترقية الأخلاقيات، الوقاية ومكافحة الفساد. - عصرنة الإدارة العمومية. - الحوكمة الاقتصادية والمالية. - تقييم السياسات والإجراءات العمومية. - الحوكمة الإلكترونية.
القانون والعدالة	<ul style="list-style-type: none"> - عصرنة العدالة. - تعزيز الحريات الفردية والجماعية. - تحسين أداء نظام السجون. - أمن الممتلكات والأشخاص. - ممارسة الحقوق والحريات. - ترقية حقوق الطفل والمرأة. - حقوق الإنسان.
الاقتصاد، المالية والتجارة	<ul style="list-style-type: none"> - الانتعاش الاقتصادي. - ترسيخ مقومات النمو الاقتصادي. - حوكمة النظام المصرفي والمالي. - حوكمة المؤسسات العمومية. - إصلاح الدعم. - ترقية الصادرات. - مهن المستقبل. - اقتصاد المعرفة. - تطوير العقارات الاقتصادية. - اقتصادات الموازية. - ترقية المقاولاتية. - تحسين مناخ الأعمال. - التسويق الرقمي. - تسويق الخدمات.
الأمن الغذائي	<ul style="list-style-type: none"> - الصناعات الغذائية. - التحسين الوراثي والانتقاء. - الزراعة والتنمية المستدامة. - الزراعة الدقيقة. - الزراعة الصحراوية. - الإنتاج والصحة الحيوانية. - العوامل الحيوية للأصناف النباتية.

المحاور الفرعية	المحاور
<ul style="list-style-type: none"> - البيئات الفيزيائية، المناخ والزراعة. - اقتصاديات الزراعة، والتغذية الزراعية وعلم الاجتماع الريفي. - البحث عن التفاعلات بين البيئات والموارد. - تنمية الاستزراع المائي البحري والقاري. - دينامية النظم البيئية التي يستغلها الصيد. - حماية وتنمية الموارد الطبيعية. - تنمية الاقتصاد الغابي. 	
 <ul style="list-style-type: none"> - الانضمام الشبكي. - مصدر الطاقات المتجددة. - الطاقة الشمسية الكهروضوئية. - طاقة الرياح. - الفعالية الطاقوية. - الأنظمة الهجينة. - الطاقة الشمسية الحرارية. - التوليد المشترك للطاقة. - استغلال وصيانة محطات الطاقة. - تخزين الطاقة. - الطاقة الحرارية الأرضية. - الطاقة الحيوية. - هيدروجين وبطاريات الوقود. - المواد. - المحروقات ذات المنشأ التقليدي وغير التقليدي. - التحول الطاقوي. - الشبكات الذكية. 	<p style="text-align: center;">الأمن الطاقوي</p>
<ul style="list-style-type: none"> - البطاقة وعرض الحال. - الأمراض المعدية وغير المعدية. - التأثيرات البيئية. - إدارة المخاطر الصحية والبيئية. - صحة الأم والطفل. - السكان والدينامية الديمغرافية. - شيخوخة السكان. - سلامة الأغذية. - الصحة العقلية. - النظافة الاستشفائية. - علم الأوبئة والإحصاء الحيوي. - التسمم العقربي. - الأمراض المنتقلة عن طريق الحيوان (Zoonoses). - علم الحشرات. - علم الصيدلة. 	<p style="text-align: center;">صحة المواطن</p>

المحاور	المحاور الفرعية
	<ul style="list-style-type: none"> - عمليات زراعة الأعضاء. - الرقمنة والصحة. - إدارة الصحة. - البيوتكنولوجيا وصحة الإنسان.
إدارة المخاطر	<ul style="list-style-type: none"> - دراسة وإدارة المخاطر الكبرى. - دراسة وإدارة المخاطر الطبيعية (الحرائق، الزلازل، الانزلاقات الأرضية، الفيضانات والتصحر). - دراسة وإدارة المخاطر البشرية. - دراسة وإدارة المخاطر الصناعية. - المرونة الحضرية. - هندسة الزلازل والمضادة للزلازل. - تآكل الساحل وفيضانات الساحل. - إدارة الثروات.
التنمية البشرية والاجتماعية	<ul style="list-style-type: none"> - تعزيز رأس المال البشري. - الرفاهية وجودة الحياة. - المواطنة والثقافة المجتمعية. - البيئة المعيشية للمواطن. - تنمية مناطق الظل. - السياسة الاجتماعية (القدرة الشرائية، المعاشات، البطالة، السكن...). - التكفل بذوي الاحتياجات الخاصة. - ترقية الأسرة. - حماية المرأة والطفل. - أنظمة الضمان الاجتماعي. - الرقمنة، المجتمع والتعليم. - الحياة الجماعية. - عالم الشغل.
التربية والتكوين	<ul style="list-style-type: none"> - الهندسة البيداغوجية. - علوم التربية. - التعليم الرقمي والتعلم الإلكتروني. - برامج وتطبيقات في علوم التربية. - العلاج اللغوي والتعليمي للنطق. - الترقية المهنية. - المهن والتكوينات. - المسارات المدرسية والأنظمة التربوية.
العلوم الإسلامية	<ul style="list-style-type: none"> - الشريعة والقانون. - الفقه المقارن وأصوله. - التفسير وعلوم القرآن. - الحديث وعلومه. - مقارنة الأديان.



المحاور الفرعية	المحاور
 <ul style="list-style-type: none"> - العقيدة الإسلامية. - الدعوة والإعلام. - اللغة العربية والدراسات القرآنية. - التاريخ والحضارة الإسلامية. - الفقه المالكي وأصوله. - حقوق الإنسان والأقليات. 	
<ul style="list-style-type: none"> - فنون (مسرح، سينما، تعبيرات فنية...). - الآداب. - الثقافة الكتابية والشفوية. - الموروثات، الشفهية والذاكرة. - الدين، المؤسسات والتمثيل. - التقاليد والنشاطات الحرفية. - الخطاب وتحليل الخطاب. - المخطوطات. - التاريخ الوطني. - الفلسفة. 	<p style="text-align: center;">الفن والثقافة</p>
<ul style="list-style-type: none"> - علم الآثار والتراث. - التراث والسياحة. - التراث المادي وغير المادي. - التاريخ والحضارات. - التراث والهندسة المعمارية. - نظم المعلومات الجغرافية والتراث. - الهوية الوطنية. - الجرائم الاستعمارية. 	<p style="text-align: center;">الذاكرة والتراث</p>
<ul style="list-style-type: none"> - علوم اللغة. - الممارسة اللغوية. - اللغة العربية. - اللغة والثقافة الأمازيغية. - اللغات والثقافات الأجنبية. 	<p style="text-align: center;">اللغة</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التنوع البيولوجي. - التنمية المستدامة. - سياسات المحافظة على البيئة. - تحليل تكاليف التلوث وإزالة التلوث. - معالجة واستعادة النفايات. - إدارة الموارد الطبيعية. - تنمية الموارد البيولوجية. - التغير البيئي والمناخي. - ترقية المقولاتية البيئية. 	<p style="text-align: center;">البيئة والتنمية المستدامة</p>

المحاور الفرعية	المحاور
 <ul style="list-style-type: none"> - تكميم وتعبئة الموارد المائية. - المعايير، الجودة والحفاظ على الموارد المائية. - الجانب المؤسسي للموارد المائية. - الإدارة المستدامة للماء. - تلوث المياه. - الماء والصحة العامة. - الماء والزراعة. - تكنولوجيا معالجة المياه. - معالجة مياه الصرف الصحي واستعادتها. - الصرف الصحي، الري وتصريف المياه. - الإدارة المتكاملة لأنظمة المياه. - اقتصاد وسياسة الماء. - موارد مائية غير تقليدية. - موارد الطاقة الحرارية الجوفية. - تخزين مياه. 	<p>الموارد المائية</p>
<ul style="list-style-type: none"> - الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته. - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والرقمنة. - علم المعلومات الكمية. - الحوكمة الكمية. - علم الطيران. - الجيوديسيا والدراسات الفضائية. - التكنولوجيا الناشئة. - العلوم الأساسية. - علم القياس. - التشغيل الآلي والروبوت. - هندسة البرمجيات. - الأمن السيبراني. - الرياضيات التطبيقية. 	<p>التطوير التكنولوجي</p>
<ul style="list-style-type: none"> - الاتصالات الناشئة. - الإعلام والاتصال. - البيانات الكبرى. - إحصائيات. - شبكات التواصل الاجتماعي. 	<p>الاتصالات والإحصاءات</p>
<ul style="list-style-type: none"> - الرياضة المدرسية والجامعية. - الرياضة والأداء. - الرياضة والمجتمع. - الأنشطة الرياضية والصحة العامة. - علم النفس الرياضي. - الجمعية الرياضية والشباب. 	<p>الشباب والرياضة</p>

المحاور	المحاور الفرعية
	<ul style="list-style-type: none"> - تأطير وتوجيه الشباب. - الشباب الآفات الاجتماعية. - الشباب والثقافة.
السكان والمجتمع	 <ul style="list-style-type: none"> - الهجرة. - التحول الديموغرافي. - العزل الاجتماعية والإجرام. - الصحة والسكان. - المدينة والفضاء. - العنف والصدمات في المجتمع. - الأسرة والتغيير الاجتماعي. - عالم الطبقة العاملة. - الجالية الجزائرية بالخارج.
السياحة	<ul style="list-style-type: none"> - الحرف اليدوية. - السياحة المستدامة والمسؤولية. - التسويق السياحي. - السياحة والإمكانات البشرية. - السياحة والإمكانات الثقافية. - السياحة والبنية التحتية. - التواصل والتثمين السياحي.
تهيئة الإقليم والعمران	<ul style="list-style-type: none"> - الإدارة الحضرية. - الإدارة والتنمية المحلية والإقليمية. - العمارة والعمران. - المدن والقرى. - المدن الذكية. - المدن والخدمات العامة. - الجماعات المحلية والإقليمية. - التنقل والنقل الحضري. - السلامة المرورية.
الإدارة والعلوم السياسية	<ul style="list-style-type: none"> - عصرنة الإدارة العامة. - العلاقات الدولية والعمولة. - الإدارة العامة الجديدة. - التحول الديمقراطي. - استراتيجيات التنمية الإدارية. - الإدارة الإلكترونية.
استكشاف واستغلال الموارد الجغرافية	<ul style="list-style-type: none"> - التنقيب عن الموارد المعدنية وتنميتها. - استغلال الموارد النباتية والحيوانية وتنميتها. - إعادة تدوير واسترجاع النفايات.

المحاور الفرعية	المحاور
 <ul style="list-style-type: none"> - الصناعات التحويلية. - صناعات البضائع غير المادية. - العمليات التكنولوجية والصناعية. - صناعة المنسوجات والملابس. - صناعة الجلود والأحذية. - الأعمال الخشبية وتصنيع أصناف الأخشاب والظلمين. - صناعة الورق والكرتون. - طباعة واستنساخ التسجيلات. - الصناعة الكيماوية. - صناعة منتوجات المطاط والبلاستيك. - صناعة المنتوجات المعدنية وغير المعدنية. - التعدين. - صنع المنتجات الحاسوبية والالكترونية والبصرية. - صنع الاجهزة الكهربائية. - الصناعة الميكانيكية. 	<p style="text-align: center;">الصناعات والعمليات الصناعية</p>