



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المديرية العامة للتعليم والتكوين

مديرية التكوين في الدكتوراه

المرجع الوطني للمحاور الأساسية للبحث

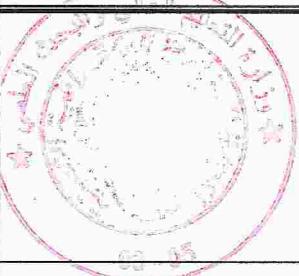
المحاور الفرعية	المحاور
<ul style="list-style-type: none">- الحكومة الإدارية والقضائية.- التكامل بين السلطتين التنفيذية والتشريعية.- شفافية وفعالية المالية العمومية.- ترقية الأخلاقيات، الوقاية ومكافحة الفساد.- عصرنة الإدارة العمومية.- الحكومة الاقتصادية والمالية.- تقييم السياسات والإجراءات العمومية.- الحكومة الإلكترونية.	الحكومة
<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.	القانون والعدالة
<ul style="list-style-type: none">- الانتعاش الاقتصادي.- ترسیخ مقومات النمو الاقتصادي.- حوكمة النظام المصرفي والمالي.- حوكمة المؤسسات العمومية.- إصلاح الدعم.- ترقية الصادرات.- مهن المستقبل.- اقتصاد المعرفة.- تطوير العقارات الاقتصادية.- الاقتصادات الموازية.- ترقية المقاولاتية.- تحسين مناخ الأعمال.- التسويق الرقمي.- تسويق الخدمات.	الاقتصاد، المالية والتجارة

المحاور الفرعية	المحاور
 <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. - 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. 	الأمن الغذائي
<ul style="list-style-type: none"> - الانضمام الشبكي. - مصدر الطاقات المتتجدة. - الطاقة الشمسية الكهروضوئية. - طاقة الرياح. - الفعالية الطاقوية. - الأنظمة الهجينية. - 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. 	الأمن الطاقوي
<ul style="list-style-type: none"> - البطاقبة وعرض الحال. - الأمراض المعدية وغير المعدية. - التأثيرات البيئية. - إدارة المخاطر الصحية والبيئية. - صحة الأم والطفل. - السكان والдинامica الديمografية. -شيخوخة السكان. - سلامة الأغذية. - الصحة العقلية. 	صحة المواطن

المحاور الفرعية	المحاور
 <p>الناظفة الاستشفائية. علم الأوبئة والإحصاء الحيوي. التسمم العقري. الأمراض المنتقلة عن طريق الحيوان (Zoonoses). علم الحشرات. علم الصيدلة. عمليات زراعة الأعضاء. الرقمنة والصحة. إدارة الصحة. البيوتكنولوجيا وصحة الإنسان.</p>	صحة المواطن
<p>دراسة وإدارة المخاطر الكبرى. دراسة وإدارة المخاطر الطبيعية (الحرائق، الزلزال، الانزلاقات الأرضية، الفيضانات والتصرّح). دراسة وإدارة المخاطر البشرية. دراسة وإدارة المخاطر الصناعية. المرونة الحضرية. هندسة الزلزال والمضادة للزلزال. تآكل الساحل وفيضان الساحل. إدارة الثروات.</p>	إدارة المخاطر
<p>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.</p>	التنمية البشرية والاجتماعية
<p>الهندسة البيداغوجية. علوم التربية. التعليم الرقمي والتعلم الإلكتروني. برامج وتطبيقات في علوم التربية. العلاج اللغوي والتعليمي للنطق. الترقية المهنية. المهن والتكوين. المسارات المدرسية والأنظمة التربوية.</p>	التربية والتكوين

المحاور الفرعية	المحاور
 <ul style="list-style-type: none"> - الشريعة والقانون. - الفقه المقارن وأصوله. - التفسير وعلوم القرآن. - الحديث وعلومه. - مقارنة الأديان. - العقيدة الإسلامية. - الدعوة والإعلام. - اللغة العربية والدراسات القرآنية. - التاريخ والحضارة الإسلامية. - الفقه المالكي وأصوله. - حقوق الإنسان والأقليات. 	العلوم الإسلامية
<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. 	الفن والثقافة
<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. 	الذاكرة والتراث
<ul style="list-style-type: none"> - علوم اللغة. - الممارسة اللغوية. - اللغة العربية. - اللغة والثقافة الأمازيغية. - اللغات والثقافات الأجنبية. 	اللغة

المحاور الفرعية	المحاور
	<ul style="list-style-type: none"> - التنوع البيولوجي. - التنمية المستدامة. - سياسات المحافظة على البيئة. - تحليل تكاليف التلوث وازالة التلوث. - معالجة واستعادة النفايات. - إدارة الموارد الطبيعية. - تنمية الموارد البيولوجية. - التغير البيئي والمناخي. - ترقية المقولاتية البيئية.
<ul style="list-style-type: none"> - تكميم وتعبئة الموارد المائية. - المعاير، 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. 	المواهدة المائية
<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. 	التطوير التكنولوجي

المحاور الفرعية	المحاور	
	<ul style="list-style-type: none"> - الاتصالات الناشئة. - الإعلام والاتصال. - البيانات الكبرى. - إحصائيات. - شبكات التواصل الاجتماعي. 	الاتصالات والإحصاءات
<ul style="list-style-type: none"> - الرياضة المدرسية والجامعية. - الرياضة والأداء. - الرياضة والمجتمع. - الأنشطة الرياضية والصحة العامة. - علم النفس الرياضي. - الجمعية الرياضية والشباب. - تأثير وتوجيه الشباب. - الشباب والآفات الاجتماعية. - الشباب والثقافة. 	الشباب والرياضة	
<ul style="list-style-type: none"> - الهجرة. - التحول الديموغرافي. - العلل الاجتماعية والإجرام. - الصحة والسكان. - المدينة والفضاء. - العنف والاصدماط في المجتمع. - الأسرة والتغيير الاجتماعي. - عالم الطبقة العاملة. - الجالية الجزائرية بالخارج. 	السكان والمجتمع	
<ul style="list-style-type: none"> - الحرف اليدوية. - السياحة المستدامة والمسؤولية. - التسويق السياحي. - السياحة والإمكانات البشرية. - السياحة والإمكانات الثقافية. - السياحة والبنية التحتية. - التواصل والتأمين السياحي. 	السياحة	
<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. 	هيئة الإقليم والعمaran	

المحاور الفرعية	المحاور
 <ul style="list-style-type: none"> - عصرنة الإدارة العامة. - العلاقات الدولية والعلمة. - الإدارة العامة الجديدة. - التحولديمقراطي. - استراتيجيات التنمية الإدارية. - الإدارة الإلكترونية. 	الإدارة والعلوم السياسية
<ul style="list-style-type: none"> - التنقيب عن الموارد المعدنية وتنميتها. - استغلال الموارد النباتية والحيوانية وتنميتها. - إعادة تدوير واسترجاع النفايات. 	استكشاف واستغلال الموارد الجغرافية
<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 والفلين. - صناعة الورق والكرتون. - طباعة واستنساخ التسجيلات. - الصناعة الكيماوية. - صناعة منتجات المطاط والبلاستيك. - صناعة المنتجات المعدنية وغير الحديدية. - التعدين. - صنع المنتجات الحاسوبية والالكترونية والبصرية. - صنع الاجهزه الكهربائية. - الصناعة الميكانيكية. 	الصناعات والعمليات الصناعية