

**التوجهات البحثية
للتخصصات الأكاديمية بجامعة نجران**
(كما وردت من الكليات كجزء من الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي بالجامعة)



مجال العلوم الشرعية

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج / القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - الفقه المقارن وأصول الفقه. - السياسة الشرعية. - القضايا الفقهية المعاصرة (المعاملات المالية والقضايا الطبية والمستجدات في المجالات الأخرى). - التراث الفقهي وتحقيقه. 	الشرعية	الشرعية وأصول الدين	مجال العلوم الشرعية
<ul style="list-style-type: none"> - الحديث الشريف وعلومه. - التفسير وعلومه. - العقيدة. - الدعوة الإسلامية 	أصول الدين		



مجال العلوم التربوية

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج / القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - تقويم المناهج الحديثة: الكتاب المدرسي، الوسائل التعليمية، التربية العملية الميدانية، مقررات قسم المناهج بالجامعة.... - الاتجاهات الحديثة في استراتيجيات التدريس: ويمكن أن يشمل هذا التوجه: طرق التعليم الجامعي مثل استراتيجيات ما وراء المعرفة، طرق التعليم بالتعليم العام مثل استراتيجيات التعلم البنائي. - استخدام التكنولوجيا والتعلم الإلكتروني في التدريس: أنظمة التعلم الإلكتروني وفاعلية الفصول الافتراضية في تدريس مقررات المناهج وطرق التدريس. - دور التربية في التنمية البشرية: الوعي البيئي – الوعي الفكري – المسؤولية الاجتماعية . 	المناهج وطرق التدريس	التربية	مجال العلوم التربوية
<ul style="list-style-type: none"> - أثر التدخل المبكر في تقليل صعوبات التعلم. - فاعلية مجال تحليل السلوك في خفض النشاط الحركي الزائد. - القضايا المعاصرة وأثرها في التدريس لذوي الحاجات الخاصة. - دور الأنشطة المعرفية في تعلم تعليم ذوي الحاجات الخاصة. - البحوث المتعلقة بالاستراتيجيات الأفضل والفعالة في تعليم ذوي صعوبات التعلم. - المعايير العالمية لمؤسسات التربية الخاصة. - المعايير العالمية في تقييم معلمي التربية الخاصة، وخاصة معلمي (صعوبات التعلم). 	التربية الخاصة	التربية	

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - أثر التنوع الثقافي والاقتصادي والعائلي والبيئة الاجتماعية في تعليم ذوي الحاجات الخاصة، وفئة صعوبات التعلم. - برامج إعداد وتدريب معلم معلمي صعوبات التعلم. - التقنيات الحديثة في مجال التربية الخاصة. 			
<p>أولاً : تخصص علم النفس</p> <ul style="list-style-type: none"> - دراسة المشكلات النفسية لدى الطلاب والطالبات وعلاقتها ببعض المتغيرات - إعداد البرامج الإرشادية في ضوء الدافعية للتعلم - إعداد وتصميم وتقنين المقاييس والاختبارات النفسية على ثقافة منطقة نجران - دراسة المشكلات النفسية وعلاقتها بالمتغيرات الاجتماعية - الاهتمام بدراسة سيكولوجية الشخصية في ضوء التخصصات المختلفة لعلم النفس - دراسة عوامل التفكير الإبداعي والتفكير الناقد لدى الطلاب والطالبات 		قسم التربية وعلم النفس	التربية
<p>ثانياً : تخصص أصول التربية :</p> <p>أ. الأصول الفلسفية للتربية:</p>			

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - المنهج في أصول التربية (نحو منهج جديد لدراسة أصول التربية). - نظرية المعرفة في الفكر (الإنساني – الإسلامي) وانعكاساتها التربوية. - الطبيعة الإنسانية في الفكر (الإنساني – الإسلامي) وانعكاساتها التربوية. - النظرية التربوية (نحو نظرية تربوية عربية إسلامية). - القيم المرية. ب. الأصول الاقتصادية للتربية: - الكلفة والعائد المتوقع من تطبيق أنظمة الجودة والاعتماد الأكاديمي في المؤسسات التعليمية. - اقتصاديات البحث العلمي (الإنفاق على البحث العلمي في ضوء المعدلات العالمية- العائد المتوقع من البحث العلمي). ج: الأصول الاجتماعية والثقافية للتربية: - جودة الخدمات التعليمية في المدارس والجامعات. - دور مؤسسات التربية المختلفة في بناء مجتمع المعرفة. - الدور التربوي لوسائل التواصل الاجتماعي الحديثة. 			

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - أثر العولمة وتداعياتها الثقافية على القيم في المجتمعات الإسلامية (المواطنة - الانتماء - الشورى - قيم حقوق الإنسان). - توظيف لغة الجسد في العملية التعليمية. - الجامعة الافتراضية والتعليم عن بعد لتعليم الأقليات المسلمة في العالم والبيئات النائية. - مشكلات إنتاج ونشر المعرفة في العالم العربي. - متطلبات تطبيق التعلم الإلكتروني في المدارس والجامعات. - نحو تطبيق نموذج المدرسة الذكية SMART School في المدارس السعودية. <p>ثالثا تخصص الإدارة التربوية :</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - التخطيط الاستراتيجي لمديري ومديرات المدارس بالاستناد إلى معايير ضمان الجودة الشاملة. - إعداد مديري المدارس في ظل المستجدات المعاصرة . - تدريب مديري المدارس أثناء الخدمة في ضوء المستجدات المعاصرة. - إكساب مديري المدارس مهارات التعامل مع التكنولوجيا وتوظيفها - التنقيف العام لمديري المدارس وتزويدهم بأنواع الثقافات الإدارية المختلفة . - إكساب مديري المدارس المهارات اللازمة لعملية توجيه المتعلمين التوجيه الصحيح المتزن. 			

المجال	الكلية	التوجهات البحثية حسب البرنامج / القسم	الأولويات البحثية
			<ul style="list-style-type: none"> - تقويم مديري المدارس لأداء المعلمين في ضوء فلسفة الجودة المحلية والعالمية والمستجدات المعاصرة . - تطوير برامج تتعلق بمديري المدارس بكلية التربية بجامعة نجران في ضوء بعض معايير الجودة المحلية والعالمية. - التنمية المهنية لمديري المدارس في ضوء متطلبات مجتمع المعرفة
	التربية	رياض الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> - التأصيل الإسلامي لتربية الطفل . - مشكلات الطفولة - الاتجاهات العالمية في تطوير برامج رياض الأطفال. - البرامج المجتمعية للطفولة. - نظم الطفولة.
	التربية	الاقتصاد المنزلي	<p><u>مجال الملابس والنسيج</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الرسم والتصوير التشكيلي - مجال تنسيق الزهور داخل المسكن والمؤسسات والميادين - تطوير إنتاج مكملات الزى من حيث التصميم والخامات المستخدمة - الأشغال الفنية والبيئية واستخدامها لترشيد الإنفاق وتنمية الصناعات الصغيرة - التقنيات الحديثة في رسم وتعشيق الباترون وكيفية الاستفادة منها في مجال الملابس الجاهزة.

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - الابتكار في تصميم الأزياء. - المنسوجات والعناية بها. - التريكو اليدوي وكيفية الاستفادة منه لتنمية الصناعات الصغيرة. - الأساليب الحديثة في الطباعة ومجالات استخدامها - ملابس الطفل والملابس المنزلية وملابس المنسبات وكيفية - الاستفادة منها لترشيد الاستهلاك في الأسرة. - استخدام التطريز اليدوي والآلي في تنمية الصناعات الصغيرة. - الأساليب الحديثة في التطريز الآلي وكيفية الاستفادة منه في مصانع الملابس الجاهزة. - استخدام التطريز اليدوي والآلي والأشغال الفنية والطباعة في مجال تجميل الملابس. - استخدام التطريز اليدوي والآلي والطباعة في مجال الأشغال الفنية. - الاستفادة من الملابس القديمة وإعادة تأهيلها لتصبح مواكبة للموضة. <p style="text-align: center;"><u>مجال التغذية وعلوم الأطعمة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - مجال التغذية العلاجية لمرضي - (السكر- ارتفاع ضغط الدم – الفشل الكلوي الحاد والمزمن – أمراض الكبد بأنواعها المختلفة – هشاشة العظام – القلب وتصلب الشرايين- السمنة) 			

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - مجال <u>الميكروبيولوجي</u> - عمل بعض المنتجات الغذائية التي تفيد فئات خاصة مثل فئة مرضي السكر – مرضي الكبد –السمنة . - مجال تغذية الفئات الحساسة مثل (الأطفال ، المراهقين ، الحوامل ، المرضعات ، المسنين ، الرياضيين ، وتغذية ذوي الاحتياجات الخاصة - العادات والمعتقدات الغذائية الخاطئة لدي الطالبات . - ظهور حالات البدانة في المملكة والطرق الحديثة للوقاية منها. - ترشيد الاستهلاك الغذائي. 			
<ul style="list-style-type: none"> - مهارات الحاسب الآلي للمعلمين 	<ul style="list-style-type: none"> - الحاسب الآلي (تربوي) 		



مجال العلوم والآداب

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - Applied and theoretical linguistics, and literary studies - Comparative Syntactic analysis of English-Arabic languages - Modern teaching methods - Improving English skills - Teaching English as a foreign language. - Problems encountered by Arabs learning English as a second language - English Translations of the Qur'an - قضايا جودة التعليم في مجال اللغة الانجليزية - الدراسات الصوتية المعتمدة على المعامل اللغوية - اتجاهات معلمي وطلبة اللغة الانجليزية تجاة دراسة اللغة الانجليزية 	اللغة الانجليزية	العلوم والآداب	مجال العلوم والآداب

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - المواد الكهروحرارية النانومترية. - الإنماء البللوري ودراسة الخواص الفيزيائية لبعض البلورات شبه الموصلة. - محاكاة التركيبات النانوية ودراسة أثر العيوب النقطية علي خواصها الكيميائية والكهربية. - دراسة تصادم الانوية عند طاقات عالية - قياسات بيئية اشعاعية لبعض العناصر المشعة لعينات من التربة والماء والهواء باستخدام كاشف الجرمانيوم عالي النقاوة. - (solid state Gas Sensors) دراسة نظرية وتجريبية). - قياس الاشعاعات الناتجة من بعض مواد البناء المستخدمة في البيئة النجرانية. - قياس الرادون -٢٢٢ في المياه المعدنية باستخدام كاشف الجرمانيوم عالي النقاوة. 	الفيزياء		
<ul style="list-style-type: none"> - تطوير حفازات – خواص بوليمرات – إضافات لتحسين خواص زيوت التزيت. - تحضير مركبات عضويه لها تأثيرات بيولوجيه وفارماكولوجية وفيزيائية. - استخلاص مركبات عضويه لها تأثيرات بيولوجيه من نباتات طبيعية. - دراسة وتحليل المركبات العضويه وغير العضويه. - تقدير بعض العناصر في المنتجات الغذائية المختلفه والتي لها تأثيرات سلبية علي صحة الانسان. 	الكيمياء		

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - دراسات في النحو والصرف. - دراسات في علم اللغة من دراسة بعض الظواهر اللغوية القديمة في اللهجات القديمة و في اللهجات المحلية الحديثة . - الأدب في عصوره المختلفة العصر الجاهلي والإسلامي والعباسي والعصر الحديث، ودراسة القيم الموضوعية والخصائص الفنية للشعر الشعبي. - البلاغة وعلم المعاني والبيان والبديع. - بحوث نقدية – تطبيقية. - تطوير برنامج اللغة العربية ((في المقررات – أداء أعضاء هيئة التدريس – استراتيجيات التدريس)) 	اللغة العربية		



مجال علوم الحاسب ونظم المعلومات

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<p><u>Software Engineering</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Aided Design • Geometric Modeling • Web Accessibility for Disabled People • Cloud and Grid Computation • Reversible logic and quantum computation • Artificial Intelligence and Expert Systems • Physical Computation <p><u>Networking</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Sensor Networking • Wireless Communication 	علوم الحاسب	علوم الحاسب ونظم المعلومات	مجال علوم الحاسب ونظم المعلومات

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<p><u>Artificial Intelligent</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Educational Data Mining • Optimization Problems • Educational Data Mining • Swarm Intelligence • Artificial Intelligence & Security • Social Network Analysis • Data Warehousing <p><u>Database and Data management</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Information system management • Software Reliability Engineering OLAP 	نظم المعلومات		



مجال العلوم الهندسية

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
Electrical - Renewable Energy - Power, Drive, Control Systems - Communication Systems	الهندسة الكهربائية	الهندسة	مجال العلوم الهندسية
Civil Remediation of problematic soils Environmental and water resources Repair and Rehabilitation of concrete and steel structures	الهندسة المدنية		
Architecture Architecture and Engineering Education Energy in architecture Sustainability in architecture and urban planning	الهندسة المعمارية		
Mechanical Engineering: Applied Mechanics	الهندسة الميكانيكية		
Chemical Engineering: Renewable energy	والكيميائية		



مجال خدمة المجتمع

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> - Artificial Intelligence - Networking - Multimedia Database - Database - Data Mining - E .Learning - Multimedia and IT - Intelligent Programming System 	نظم المعلومات	المجتمع	مجال خدمة المجتمع
<ul style="list-style-type: none"> - التنمية الإدارية في منطقة نجران - المشروعات الصغيرة والمتوسطة وأثرها على التنمية الاقتصادية - معوقات تسويق المنتجات الزراعية في منطقة نجران الاقتصاد - التعثر المالي وأثرها على دعم مشاريع التنمية المحلية 	إدارة أعمال		



مجال التهيئة التحضيرية

لطلاب الجامعة

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> -مهارات اللغة الانجليزية -مهارات الرياضيات -مهارات الحاسب اللآلي - مهارات تطوير الذات 	<ul style="list-style-type: none"> المهارات اللغوية والشخصية ومهارات الرياضيات والحاسب الآلي 	<ul style="list-style-type: none"> السنة التحضيرية 	<ul style="list-style-type: none"> التهيئة التحضيرية لطلبة الجامعة



مجال العلوم الصحية

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<p>- قياس الجرعات الإشعاعية خلال فحوصات الأشعة .</p> <p>- تطوير شبيه جسم الإنسان "فانتوم" للأشعة المقطعية، الموجات الصوتية.</p> <p>- ضبط الجودة لأجهزة التشخيص الإشعاعي</p> <p>- استخدام الأفلام لتقدير الجرعات الإشعاعية في فحوصات الأشعة</p> <p>- معدل الكبد الدهني في مرضي نجران (٢٠-٦٠) سنة في مستشفى الملك خالد (ديسمبر ٢٠١١- ديسمبر ٢٠١٢)</p> <p>- المشاكل التي تواجه طالبات جامعة نجران قسم الأشعة أثناء فترة التدريب العملي</p> <p>- القيادة في مجال الأشعة التشخيصية لاعضاء هيئة التدريس في الجامعات السودانية خلال ٢٠١٢- ٢٠١٣</p> <p>- التطبيب والتشخيص الإشعاعي عن بعد في المملكة العربية السعودية</p> <p>Telemedicine and Teleradiology in Saudi Arabia-</p> <p>- Tomotherapy (slice therapy) العلاج بالأشعة باستخدام تقنية التوموثربي</p>	العلوم الإشعاعية	العلوم الطبية التطبيقية	مجال العلوم الصحية

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<ul style="list-style-type: none"> -العلاج الطبيعي لأمراض الباطنة والمسنين. -العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحتها. -العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحتها. -العلاج الطبيعي لأمراض العظام وجراحتها. -العلاج الطبيعي لأمراض الجهاز الدوري التنفسي والقلب. -العلاج الطبيعي لإصابات الملاعب -العلاج الطبيعي باستخدام وسائل العلاج المختلفة 	العلاج الطبيعي		
	المختبرات		
<ul style="list-style-type: none"> -دور التمريض في نشر الوعي الصحي لدى المواطنين بمنطقة نجران -تطوير العملية التعليمية ببرنامج التمريض بجامعة نجران 	التمريض	التمريض	
<ul style="list-style-type: none"> -العقاقير الطبية -الكيمياء الصيدلانية -الصيدلانيات - علم الأدوية 	الصيدلة	الصيدلة	

المجال	الكلية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الأولويات البحثية
			- الصيدلة السريرية
	الطب والجراحة	الطب والجراحة	- الأمراض المستوطنة بمنطقة نجران. - الأمراض المعدية. - أمراض العصر (ارتفاع ضغط الدم، داء البول السكري). - الأمراض الوراثية المشهورة بالمنطقة. - أمراض الشيخوخة المختلفة مثل أمراض القلب والشرابين، والأمراض العصبية، والجلطات الدماغية، السرطان والأمراض المزمنة الأخرى مثل الفشل الكلوي.
	طب الأسنان	طب الأسنان	- استعمال مواد الحشوات والتعويضات المتطورة (مواد النانو). - الطرق الحديثة في زراعة الأسنان واستخدام المواد المتطورة والمتوافقة بيولوجيا لتعويض العظم. - عمل إضافات وتحويرات للمواد المستخدمة في التركيبات المتحركة و بيان تأثيراتها على كفاءة الأداء بعد زمنية. - دقة وكفاءة المخرجات المختلفة لجهاز (كاد كام) والمتعدد الأبعاد في العيادات والمعامل. - الكفاءة العملية لأجهزة الليزر الحديثة المستخدمة في طب الأسنان وتأثيراتها اللاحقة . - كفاءة وتأثيرات استخدام أجهزة ووسائل حفر الاسنان الحديثة غير المميكنة وغير تقليدية .

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الكلية	المجال
<p>- دراسة نسب أمراض الأسنان في الأطفال ومؤثراتها البيئية .</p> <p>1- Mechanical and physical properties of dental materials. 2- Prevalence and prevention of dental caries. 3- Nano technology in dentistry. 4- Laser applications in dentistry. 5- Forensic odontology. 6- Researches related to Orthodontic and implants in dentistry. 7- Researches related to removable appliances. 8- Researches related to orofacial lesion and its managements. 9-Researches related to Behaviour and stress in dentistry. 10- Researches related to Shielding prophylaxis efficiency and techniques during radio therapy.</p> <p>-</p>			



مجال العلوم الإدارية

المجال	الكلية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	الأولويات البحثية
مجال العلوم الإدارية	العلوم الإدارية	إدارة الأعمال	- التحفيز -الجودة الشاملة - الإبداع الإداري - الصراع التنظيمي -التسويق - العلاقات العامة - الموارد البشرية - التأمين الإسلامي -التجارة الدولية -إدارة المنشآت -نظم المعلومات - الأسواق المالية - الطرق الكمية - المنشآت الصغيرة - الإدارة المالية - علاقات العملات - رأس المال الفكري - البنوك الإسلامية - الحوكمة الرشيدة - مشاكل الإرشاد الأكاديمي
		الإدارة العامة	- التخطيط الاستراتيجي -العلاقات العامة في الإدارة -إدارة الأزمات والكوارث -المفاهيم الحديثة لإدارة الأعمال المكتنية -القيادة والرقابة الإدارية - إدارة التنمية - التدريب والتطوير الإداري - إدارة المستشفيات - إدارة المنظمات الدولية - الجودة الشاملة
		المحاسبة	-معايير المحاسبة الدولية ملائمة تطبيقها في الشركات السعودية - حوكمة الشركات والقوائم المالية ولجان المراجعة. -البيانات المحاسبية وأسعار الأسهم. -دور الأرباح والقيمة الدفترية للسهم في تحديد أسعار الأسهم في السوق المالي. -سياسات توزيع الأرباح في المؤسسات الاقتصادية. -حوكمة الشركات ومشاكل السوق المالي - المؤسسات وسوق المال



مجال المراكز البحثية المتخصصة

الأولويات البحثية	التوجهات البحثية حسب البرنامج /القسم	لمجال
<ul style="list-style-type: none"> -صناعة و تصميم مواد نانومترية -المجسات الكيميائية والغازية -المجسات الترانزيستور -المجسات الكهروكيميائية -المجسات الضوئية -المجسات المغناطيسية -أجهزة الابتعاث المجالي 	<p style="text-align: center;">- أبحاث النانوتكنولوجي لخدمة قضايا البيئة والتنمية</p>	<p style="text-align: center;">المراكز البحثية</p>