دليل الطالب برنامج بكالوريوس علم المعلومات الجغرافية

قسم العلوم البيئية

كلية العلوم

جامعة بيشة

1447-1448 هـ

2025-2026 م

م	المحتويـــــــــــات	رقم الصفحة
1	المقدمة	3
2	نبذة عن برنامج علم المعلومات الجغرافية	3
3	رسالة جامعة بيشة	4
4	رسالة كلية العلوم	4
5	رسالة البرنامج علم المعلومات الجغرافية	4
6	أهداف البرنامج	4
7	الخطة الدراسية	4
8	وصف المقررات	7
9	متطلبات التخرج	11
10	اللوائح والإجراءات الأكاديمية	12
11	خدمات الدعم والارشاد	17
12	قنوات التواصل	19
13	المراجع	20
14	اعتماد الدليل	20

1. المقدمة:

مرحبًا بكم في دليل الطالب الخاص بالقسم، الذي يهدف إلى مساعدتكم على تنظيم مسيرتكم الأكاديمية وتحقيق النجاح في دراستكم. هذا الدليل يوفر لكم معلومات شاملة عن البرنامج الدراسي، الإجراءات الأكاديمية، وخدمات الدعم والإرشاد المتاحة داخل القسم والجامعة.

ستجدون في هذا الدليل:

1. الخطة الدراسية :تتضمن جميع المقررات المطلوبة لإكمال برنامجكم بنجاح، مع ترتيب المستويات الدراسية.
2. وصف المقررات.
3. الدعم والإرشاد الأكاديمي :يوضح دور المرشد الأكاديمي في متابعة تقدمكم الدراسي، مساعدتكم في مواجهة الصعوبات، وتقديم التوجيهات اللازمة لاتخاذ القرارات الأكاديمية الصحيحة.
4. الإجراءات الأكاديمية :يشمل ضوابط التسجيل، الحذف والإضافة، الانسحاب، التأجيل والاعتذار، والسياسات المتعلقة بالرسوب والتخرج.

يهدف هذا الدليل إلى أن يكون مرشدكم الشخصي لفهم البيئة الأكاديمية، التخطيط لمسيرتكم الدراسية، والاستفادة القصوى من الخدمات المتاحة لكم في القسم والجامعة، لضمان تجربة تعليمية ناجحة ومثمرة.

2. نبذة عن برنامج علم المعلومات الجغرافية:

تم إنشاء برنامج علم المعلومات الجغرافية كأحد أقسام كلية الآداب تحت مظلة قسم الجغرافيا بناء على موافقة رئيس الجامعة بتاريخ (1441/2/22) ثم انتقل البرنامج بعد ان تم إنشاء قسم العلوم البيئية كأحد أقسام كلية العلوم بناء على قرار مجلس شؤون الجامعات رقم (45/12/2) القاضي باعتماد الهيكلة الشاملة لعدد (24) جامعة خاضعة لنظام مجلس التعليم العلي والجامعات الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/8) وتاريخ 1417/6/4 هـ وخطاب سعادة الأمين العام لمجلس شؤون الجامعات رقم (4500305289) وتاريخ 1445/03/12 هـ المتضمن الهيكل الأكاديمي الشامل للجامعة. وللحصول على درجة البكالوريوس في علم المعلومات الجغرافية يجب اكمال 128 وحده دراسية موزعه على 8 مستويات دراسية ومقسمة كالتالي:

-متطلبات الجامعة (الإجبارية 14 ساعة معتمدة- الاختيارية 2 ساعات معتمدة).

-متطلبات الكلية (الإجبارية 14 ساعة معتمدة- الاختيارية 2 ساعات معتمدة).

-متطلبات القسم (الإجبارية 128 ساعة معتمدة – واختياري6 ساعات معتمدة.)

3. رسالة جامعة بيشة:

بناء مجتمع معرفي تنافسي ، من خلال بيئة تعليمية متطورة ، و بحوث علمية ، و مبادرات و شراكات مجتمعية فاعلة.

4. رسالة كلية العلوم:

تقديم برامج تعليمية متميزة لتخريج كوادر مواكبة للتطور العلمي وحاجة سوق العمل وإنتاج بحوث علمية مبتكرة وشراكة مجتمعية فاعلة.

5. رسالة البرنامج علم المعلومات الجغرافية:

تخريج كفاءات متميزة في علم المعلومات الجغرافية قادرة علي مواكبة المستجدات المعاصرة علمياً ومهنياً وبحثيا لخدمة وتنمية المجتمع.

6. أهداف البرنامج:

1. إعداد كفاءات متميزة ومنافسة علمياً ومهنياً في علم المعلومات الجغرافية تلبي احتياجات سوق العمل.

2.تنمية مهارات الخريجين والموظفين بمهارات علم المعلومات الجغرافية لمواكبة التطور العلمي والمهني.

3.تأهيل الطلاب على أسس البحث العلمي في علم المعلومات الجغرافية.

4. المساهمة في المبادرات المجتمعية للكلية والجامعة.

7. الخطة الدراسية:

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري/ اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
المستوى 1	26113 انج	اللغة الإنجليزية العامة1	إجباري		4	كلية
	26101 سلم	مقدمة في الثقافة الإسلامية	إجباري		2	جامعة
	26101عرب	مهارات اللغة العربية	إجباري		2	جامعة
	26101 عال	مهارات الحاسب	إجباري		2	جامعة
	26101نفس	مهارات التعلم والتفكير	إجباري		2	جامعة
	26101 نهج	مهارات الاتصال	إجباري		2	جامعة
	26102 سلم	الأسرة والمجتمع في الإسلام	إجباري		2	جامعة

		المجموع			16	
المستوى 2	26116إنج	اللغة الإنجليزية العامة 2	إجباري	26113 انج	2	كلية
	26312 ترخ	الابداع والتغيير الحضاري	إجباري		1	جامعة
	26121جغر	مقدمة في الجغرافيا	إجباري		2	برنامج
	26131جغر	أسس علم المعلومات الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	262**	اختياري جامعة	اختياري		2	جامعة
	26132جغر	المدخل الى علم الخرائط	إجباري		3	برنامج
	26133جغر	الجيوديسيا ونظم تحديد المواقع العالمي	إجباري		2	برنامج
		المجموع			17	
المستوى 3	26124 انج	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة	إجباري	26116انج	4	كلية
	26222جغر	جغرافيا المملكة العربية السعودية	إجباري		2	برنامج
	26223جغر	علم المناخ	إجباري		2	برنامج
	26224جغر	جغرافية السكان	إجباري		2	برنامج
	26225جغر	الجغرافيا الاقتصادية	إجباري		2	برنامج
	26234جغر	نظم المعلومات الجغرافية	إجباري	26132جغر	3	برنامج
	26235جغر	المسح الأرضي الجغرافي	إجباري	26133جغر	3	برنامج
		المجموع			18	
المستوى 4	26302 دار	ريادة الأعمال	إجباري		1	
	26201 دار	العمل التطوعي	إجباري		1	برنامج
	26226جغر	الجيومرفولوجية	إجباري		2	برنامج
	26227جغر	جغرافية العمران	إجباري		2	جامعة
	26236جغر	التصوير الجوي الجغرافي	إجباري	26235جغر	3	برنامج
	26237جغر	الاستشعار عن بعد	إجباري	26234جغر	3	برنامج
	26251جغر	المدخل الى قواعد البيانات الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	26261جغر	مقدمة في الجغرافية الكمية	إجباري		2	برنامج
		المجموع			16	
المستوى 5	26341جغر	معمارية نظم المعلومات الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	26342 جغر	نظم المعلومات الجغرافية المؤسسية	إجباري		2	برنامج
	26343جغر	تحليل وتصميم نظم المعلومات الجغرافية	إجباري		2	برنامج

	26352جغر	مقدمة في الحوسبة الجغرافية	إجباري	26234جغر	2	برنامج
	26353جغر	قواعد البيانات الجغرافية	إجباري	26251جغر	2	برنامج
	26362جغر	مبادئ التحليل المكاني	إجباري		2	برنامج
	26363جغر	الجغرافية الكمية	إجباري		2	برنامج
	26328 جغر	الجغرافيا الحيوية	إجباري		2	برنامج
	المجموع				16	
المستوى 6	26344جغر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في ادارة الكوارث	إجباري		2	برنامج
	26354جغر	الحوسبة الجغرافية	إجباري	26352جغر	2	برنامج
	26355جغر	حوسبة مواقع الويب الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	26356جغر	تصميم وإنتاج الخرائط	إجباري		3	برنامج
	262**	اختياري كلية	اجباري		2	كلية
	26364جغر	التحليل المكاني	إجباري	26362جغر	2	برنامج
	26371جغر	أساسيات البحث العلمي في علم المعلومات الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	المجموع				15	
المستوى 7	26446جغر	تطبيقات الجوال الجغرافية	إجباري		3	برنامج
	26457جغر	خرائط الويب الجغرافية	إجباري		3	برنامج
	26467 جغر	التحليل الجغرافي للنقل	إجباري		2	
	26468جغر	الموقع والشبكات المكانية	إجباري		2	
	26465جغر	حوسبة التحليل المكاني	إجباري		3	
	26***26	اختياري برنامج	اختياري		2	برنامج
	المجموع				15	
المستوى 8	26472 جغر	التدريب التعاوني	إجباري	ان يكمل الطالب 112 ساعة	8	برنامج
	26445جغر	إدارة مشاريع نظم المعلومات الجغرافية	إجباري		2	برنامج
	26466جغر	التخطيط الإقليمي	إجباري		2	برنامج
	26475جغر	مشروع التخرج	إجباري	3	2	برنامج
	المجموع				15	
	المجموع الكلي				128	

[الخطة الدراسية لبكالوريوس علم المعلومات الجغرافية]

8. وصف المقررات:

- **مقررات المستوى الثاني:**

1. **مقدمة في الجغرافيا:** يسعى مقرر مقدمة في الجغرافيا الى إعطاء فكرة عن الجغرافيا بشقيه الطبيعي والبشري، يهتم الجغرافيون البشريون بعلاقاتهم المتبادلة مع البشر وعلاقتهم بالبيئة. الجغرافيا البشرية هي مجال ديناميكي واسع يعكس التطورات والظروف في العالم المعاصر، أما الجغرافيا الطبيعية، وتسمى أيضًا علم الأرض، هي دراسة كوكبنا الأصلي وجميع مكوناته: أراضيه ومياهه وغلافه الجوي وتصف عمليات الغلاف الجوي وعلاقته بسطح الكوكب وجميع كائناتنا الحية.
2. **أسس علم المعلومات الجغرافية:** علم المعلومات الجغرافية هو العلم الذي يسعى إلى إعادة تعريف المفاهيم الجغرافية واستخدامها في سياق نظم المعلومات الجغرافية. كما يفحص تأثيرات نظم المعلومات الجغرافية على المجتمع والأفراد، وتأثيرات المجتمع على نظم المعلومات الجغرافية.
3. **المدخل الى علم الخرائط:** يغطي هذه المقرر المفاهيم والأدوات لرسم الخرائط باستخدام الطرق التقليدية وطرق نظم المعلومات الجغرافية. يركز المقرر على معرفة عناصر الخريطة ونظم اساقطها و تصميم وصنع الخرائط في سياق أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS) ويحدد الطلاب موقع البيانات ومعالجة البيانات بحيث يمكن تعيينها في برمجيات نظم المعلومات الجغرافية وتصميم وإنتاج سلسلة من الخرائط بناءً على البيانات.
4. **الجيوديسيا ونظم تحديد المواقع العالمي:** يرمي المقرر الى ضمان ادراك الطالب لأهمية استخدام المساحة الجيوديسية في إنشاء الخرائط والى فهم أنواع الأرصاد والمراجع الجيوديسية ، نظم الاحداثيات الافقية والرأسية ، واستيعابه لأسس وأساليب اشتغال أجهزة العمل المساحي الجيوديسي الحديثة والتدرب عليها . كما يسعى المقرر الى شرح العمليات الحسابية لرفع وتوقيع الظاهرات الجيوديسية والتعرف على شبكات الثوابت ، و الجيوديسيا الأقمار الصناعية ، كما يركز المقرر على فهم شبكة الاحداثيات الجيوديسية في المملكة العربية السعودية وكيفية توقيعها على الخرائط.

- **مقررات المستوى الثالث:**

1. **جغرافية المملكة العربية السعودية:** يقدم المقرر للطلاب المعرفة بجغرافية المملكة العربية السعودية فهو يهتم بتطور الدولة السعودية الحديثة ويبز أهمية موقعها الجغرافي، وكذلك الحدود الدولية والتقسيم الإداري للبلاد، كما يقدم نظرة عن المكون الطبيعي من جيولوجيا وتضاريس ومناخ وغيرها من المكونات الطبيعية، إلى جانب المكون البشري من العمران الريفي والحضري والأنشطة الاقتصادية بما فيها الزراعة والثروة الحيوانية للمملكة والنفط ، الغاز ،التعدين ، الصناعة ، النقل والاتصالات، السياحة في المملكة العربية السعودية.
2. **علم المناخ:** يقدم المقرر للطالب المفاهيم الاساسية لعلم المناخ و المقاييس المساحية للدراسات المناخية، كما يتناول العوامل التي تشكل المناخ، والغلاف الجوي للأرض وخصائصه وتركيبه ثم يتطرق الى العناصر المناخية من الاشعاع الشمسي، الحرارة ،الضغط الجوي ، الرياح وغيرها، ثم يتناول التفاعل بي عناصر المناخ من الاستقرار وعدم الاستقرار الجوي والكتل والجبهات الهوائية والتلوث الهوائي والتغيرات المناخية واخيراً يقدم نبذه عن التصنيفات المناخية والأقمار الصناعية الطقسية.
3. **جغرافية السكان:** يدرس هذا المقرر ماهية جغرافية السكان ومفهومها وتطورها وعلاقتها بالعلوم الأخرى. وأنواع البيانات السكانية والتوزيع الجغرافي للسكان ومدى تأثره بالبيئة الطبيعية والموارد وأثر ذلك على حركة السكان وهجراتهم، والنمو والتركيب السكاني. كما يشمل المقرر على دراسة سكان

العالم من حيث الحجم والنمو والخصوبة والكثافة والخصائص الديموغرافية الأخرى. والآثار المترتبة على الزيادة السكانية، والتوقعات المستقبلية للسكان، والسياسات السكانية المستقبلية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

4. **الجغرافيا الاقتصادية:** يسعى هذا المقرر لأكساب الطلاب المفاهيم المتعلقة بالتطور والتوزيع المكاني للنشاط الاقتصادي، واستكشاف كيفية تأثر الأنماط المحلية الناشئة الناتجة عن النشاط الاقتصادي وخصائصها وتوزيعها. كما سيزود هذه المقرر الطلاب بالمعلومات السياقية والوعي بالتوزيع المكاني والتفاعل المكاني للأنشطة الاقتصادية في اقتصاد عالمي سريع ، من خلال تطبيقات علم المعلومات الجغرافية.
5. **نظم المعلومات الجغرافية:** مقرر مدخلي لطلاب علم المعلومات الجغرافية يتعرف فيه الطالب على المفاهيم ومكونات نظام المعلومات الجغرافية (GIS)، وهو يجمع بين النظري والتطبيقي في مجال نظم المعلومات الجغرافية، يتناول المقرر طبيعة البيانات الجغرافية ومصادرها ، وأساليب إنشائها وبنائها وادارتها ، وتخزينها في قواعد البيانات الجغرافية . ويشمل تدريبات عملية في مجال ادخال البيانات، وادارتها وتحليلها واخراجها.
6. **المسح الارضي الجغرافي:** يهتم هذا المقرر بعلم المساحة الأرضية وأقسامها وأهميتها، ويتناول طرق قياس الزوايا والاتجاهات، والمسافات والمساحات وفروق الارتفاعات، بالأدوات والأجهزة المساحية الارضية، من تحديد المعالم الجغرافية واشكالها وحدودها وارتفاعاتها وكذلك تحديد المواقع والمسافات والاتجاهات بينهم، ويعد المسح الأرضي عنصر مهم في جمع بيانات الظواهر الطبيعية والبشرية (الوصفية& المكانية) ومعالجتها وتحليلها. مما يمكن الطالب من تطبيق كافة مقررات علم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها

- **مقررات المستوى الرابع:**

1. **الجيومورفولوجية:** يقدم المقرر للطلاب توضيح لمفهوم الجيومورفولوجيا و تطور الفكر الجيومورفولوجي وكذلك العصور الجيولوجية وعمليات التشكيل الباطنية و أنواع الصخور، ثم يتناول عمليات التشكيل الخارجية والظاهرات الجيومرفولوجية الناتجة عنها واخيراً دور الانسان في تجنب الاخطار الناتجة عن الظاهرات الجيومورفولوجية.
2. **جغرافيا العمران:** يبحث هذا المقرر عدد من القضايا ذات العلاقة بالعمران الريفي والحضري. يهتم العمران الحضري. بدراسة المدن وتطورها، موضعها، موقعها، توزيعها، حجمها السكاني، العمراني، خصائص توزيع المدن، التجمعات الحضرية، خصائص سكان المدن واستخدام الأرض فيها. اما العمران الريفي يهتم بدراسة نشأة القرية، تطورها، توزيعها شكلها واحجامها تعالج جغرافية العمران وهي فرع من فروع الجغرافية البشرية العلاقات المتبادلة بين الانسان وبيئته وانعكاسها علي نمط الحياة السائدة وتنقسم الي جغرافية العمران الحضري وجغرافية العمران الريفي.
3. **التصوير الجوي الجغرافي:** يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتقنية التصوير الجوي، مع التركيز على أهميتها ودورها في دراسة الظواهر الجغرافية المتنوعة. يتضمن المقرر أيضًا أساسيات علوم المساحة التصويرية، مراحل تطورها، مجالات استخدامها، ومتطلبات العمل فيها. كما يشرح كيفية تخطيط رحلات التصوير الجوي وطرق تحليل وتفسير الصور البصرية والرقمية ، سيمكن هذا المقرر الطلاب من تحديد المعالم الجغرافية، أشكالها، حدودها، وارتفاعاتها، بالإضافة إلى قياس المواقع والمسافات والاتجاهات بينها. يُعتبر المسح الجوي أداة حيوية لجمع بيانات الظواهر الطبيعية والبشرية (الوصفية والمكانية) ومعالجتها وتحليلها، مما يمكّن الطلاب من تطبيق جميع مقررات علم المعلومات الجغرافية وإعداد خرائط كجزء من التطبيقات الجغرافية المتنوعة.
4. **الاستشعار عن بعد:** يوضح المقرر تعريف تقنية الاستشعار عن بعد وأساسياتها وكيفية عمل نظام الاستشعار عن بعد، كما يعرف بالمستشعرات والأقمار الصناعية وخصائص المرئيات الفضائية وطرق تحليلها بصرياً ورقمياً.
5. **المدخل الى قواعد البيانات الجغرافية:** يوضح المقرر تعريف المدخل إلى قواعد البيانات الجغرافية وانواعها، و يكسب الطلاب مهارات التعامل مع قواعد البيانات من ادخال واستعلامات وإدارة لقواعد البيانات الجغرافية.

6. **مقدمة في الجغرافية الكمية:** يعرّف المقرر الطلاب على استخدام التقنيات الإحصائية والأساليب الكمية في الجغرافيا وعلم المعلومات الجغرافية ، الهدف منه هو تمكين الطالب من التفكير والمشاركة في تطبيق مشاريع تطبيقية باستخدام الطرق الكمية والاحصائية .

- **المستوى الخامس:**

1. **معمارية نظم المعلومات الجغرافية:** مقرر يصف الوظائف التي تتطلبها تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية، و تمثيل المعلومات الجغرافية ومعالجتها وتصورها لها خصائص خاصة تجعل نظم المعلومات الجغرافية مختلفة عن أنظمة المعلومات التقليدية.
2. **نظم المعلومات الجغرافية المؤسسية:** نظم المعلومات الجغرافية المؤسسية هي تنفيذ البنية التحتية لنظم المعلومات الجغرافية والعمليات والأدوات على نطاق واسع في سياق منظمة (وزارة الشؤن البلدية والقروية، وزارة الزراعة والبيئة والمياه الخ)، والتي تتشكل من خلال أنماط تكنولوجيا المعلومات السائدة اليوم. يمكن تأطيرها كبنية تحتية تمكن مجموعة من القدرات العملية لإنشاء وصيانة تلك البنية التحتية. سهل نظم المعلومات الجغرافية الخاصة بالمؤسسات تخزين ومشاركة ونشر منتجات المعلومات الجغرافية المكانية (البيانات والخرائط والتطبيقات) داخل المؤسسة وخارجها. يتم دمج نظم المعلومات الجغرافية للمؤسسات في العمليات التجارية، وثقافة، وسياق المؤسسة ،وتشكيلها.
3. **تحليل وتصميم نظم المعلومات الجغرافية:** يقدم المقرر الدراسي نظم المعلومات الجغرافية نظرة عامة على تحليل وتصميم نظام المعلومات الجغرافي ومفهوم تصميم وتحليل نظم المعلومات الجغرافية ويتناول أساسيات نظم المعلومات الجغرافية لتصميم النظام، وطبيعة مشكلة تصميم نظم المعلومات الجغرافية والتفكير الجغرافي في تصميم النظام، ويتم التعرف على التصميم وبناء فريق العمل، كما يتعرف الطالب على أسس تطوير نظم المعلومات الجغرافية وتقصي الحقائق في تحليل وتصميم نظم المعلومات الجغرافية ومفاهيم عملية تطوير التصميم وأخيراً توثيق الحلول.
4. **مقدمة في الحوسبة الجغرافية:** مقرر في مجال البرمجة بلغة البايثون يتعرف فيه الطالب على أدوات البرمجة النصية والبرمجة والمهارات المستخدمة بشكل شائع في نظم المعلومات الجغرافية باستخدام Python. يساعد هذا المقرر في تلبية متطلبات البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية ويوفر المعرفة التأسيسية للدراسة في نظم المعلومات الجغرافية.
5. **قواعد البيانات الجغرافية:** يكسب المقرر للطلاب مهارات التعامل مع البيانات الجغرافية، وتنظيفها وتنسيقها وإدارتها، وصيانتها، وتحديثها، ونشرها. وسيتعلم الطلاب لغة SQL (لغة الاستعلام الهيكلية). بعد ذلك، سيتم تعلم قواعد البيانات الجغرافية، ولا سيما Postgres مفتوحة المصدر.
6. **مبادئ التحليل المكاني:** يتناول المقرر المفاهيم والاسس النظرية للتحليل المكاني وأهميته التطبيقية وطرق وأساليب التحليل المكاني، وتعريف وأنواع البيانات، وتحليل البيانات بشقيها المكاني والوصفي في المكان الجغرافي، وتنفيذ التحليلات المكانية عن طريق نظم المعلومات الجغرافية، حيث تصل نظم المعلومات الجغرافية الى إمكاناتها الكاملة باستخدام قوة التحليل الجغرافي المكاني، لذلك التحليل المكاني يتطلب وعيًا أعمق بكثير بالافتراضات والأساليب الأساسية في الواقع، للحصول على نتيجة تحليلية صالحة، لحل الإشكاليات التي تواجه التحديات البيئية والاجتماعية الصعبة والحرجة اليوم. فالهدف من هذه المقرر هو مساعدتك في أن تصبح محللًا مكانيًا مطلعًا.
7. **الجغرافية الكمية:** يعرّف المقرر الطلاب على استخدام مجموعة من التقنيات المستخدمة في النمذجة الإحصائية وحل المشكلات في الجغرافيا وعلم المعلومات الجغرافية التي تشكل الجانب الكمي في التحليل المكاني. على هذا النحو، فإنه يلعب دورًا أساسيًا في اكتشاف العمليات المكانية وتحديد العوامل المسببة لها. إنه مكون رئيسي في إعداد الفرد للعمل الكمي التطبيقي أو النظري في علم المعلومات الجغرافية والتخصصات الأخرى المشابهة. يتم التعامل مع الفضاء، بالطبع، بشكل صريح في تقنيات التحليل المكاني، والهدف من العديد من الأساليب هو تحديد التأثير الموضوعي للموقع والقرب على العمليات البشرية والبيئية.
8. **الجغرافيا الحيوية:** يدرس هذا المقرر الجغرافية الحيوية، التي تعرف على انها العلم الذي يصف ويشرح الأنماط المكانية للتنوع البيولوجي– أنماط توزيع الحياة النباتية والحيوانية– وفهم التغيرات في التوزيع التي حدثت في الماضي وكيف يحدث اليوم. وهو علم أساسي في فهم التفاعلات بين

الإنسان والبيئة. يلعب الجغرافيون الحيويون دورًا حيويًا للغاية في فك شفرة العلاقة المعقدة بين المكونات الحيوية وغير الحيوية للبيئة في المنظور المكاني والزماني.

- **مقررات المستوى السادس:**

1. **تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الكوارث:** يناقش القضايا المنهجية والعملية الأساسية التي ينطوي عليها تنفيذ التحليلات المكانية المعقدة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والبرامج المكانية الأخرى. يساعد على اتخاذ قرارات إدارية مكانية للمخاطر والكوارث.
2. **الحوسبة الجغرافية:** مقرر يتعرف فيه الطالب على أدوات البرمجة النصية والبرمجة والمهارات المستخدمة بشكل شائع في نظم المعلومات الجغرافية باستخدام لغة R. المهارات المكتسبة في هذا المقرر قابلة للتطبيق على قدم المساواة في البحث العلمي والقطاع العام والصناعة الخاصة. يساعد هذه المقرر في تلبية متطلبات البرمجة في التحليل الكمي والمعالجات الجغرافية. لا يتطلب هذا المقرر أي خلفية للطالب عن البرمجة.
3. **حوسبة مواقع الويب الجغرافية:** يهتم هذا المقرر بحوسبة مواقع الويب التي تعرض البيانات الجغرافية، التي تعد مزيجًا من الويب ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)، وهي مجالًا جديدًا وواعدًا في برمجة مواقع الويب المستخدمة في علم المعلومات الجغرافية.
4. **تصميم وانتاج الخرائط:** يقدم المقرر لمحة عن الكارتوغرافيا، الذي يعرف على نطاق واسع على أنه فن وعلم وأخلاقيات رسم واستخدام الخرائط. مقرر علم الخرائط يركز على تصميم وإنتاج الخرائط التي تستند على البحوث والممارسات المتعلقة بتصميم الجرافيك، وعرض المعلومات، والتي تعتبر أساس للمقررات الأخرى.
5. **التحليل المكاني:** يعرف المقرر بتطبيقات التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية في مجال التخطيط والعمران والبيئية والتطبيقات الهيدرولوجية كما يدرس المقرر بعض من اهم تطبيقات التحليل المكاني مثل –التحليل الهيدرولوجي–التحليل الطبوغرافي.
6. **اساسيات البحث العلمي في علم المعلومات الجغرافية:** يقدم هذا المقرر الجانب النظري من دراسة البحث العلمي وأهميته وأساسيات كتابة الخطة البحثية، والتطبيقات الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية ويساهم هذا المقرر في زيادة فهم الطالب لتطبيقات التقنية من نظم المعلومات الجغرافية وأساليبها في البحوث.

- **مقررات المستوى السابع:**

1. **تطبيقات الجوال الجغرافية:** فتح ظهور الأجهزة المحمولة والتطبيقات عالية القدرة فرصة جديدة للخدمات القائمة على الموقع. تتيح لنا التطبيقات جمع البيانات وتحليلها أينما ووقتما نكون. يتم تصنيف تطبيقات الأجهزة المحمولة عمومًا إلى تطبيقات الويب والتطبيقات الأصلية. يتناول هذا المقرر كيفية تطوير واختبار ونشر تطبيقات الويب GIS للجوال والتطبيقات المحلية عبر العديد من منصات الأجهزة المحمولة (Android وiOS وما إلى ذلك).
2. **خرائط الويب الجغرافية:** يهتم هذا المقرر بخرائط الويب (Web GIS)، التي تعد مزيجًا من الويب ونظم المعلومات الجغرافية (GIS).
3. **التحليل الجغرافي للنقل:** يهدف هذا المقرر الى اكساب الطلاب أعماق المعرفة الخاصة بالتحليل الجغرافي للنقل من خلال اكسابهم المهارات النوعية والكمية اللازمة للتعامل مع تحليلات أنظمة النقل.
4. **الموقع والشبكات المكانية:** يدرس المقرر المفاهيم الأساسية والنماذج والتقنيات لوصف المواقع والشبكات، وعرضها وقياسها وتحليلها. كما يقدم تطبيقات الشبكات في الجغرافيا والعلوم الاجتماعية.

5. **حوسبة التحليل المكاني:** عبارة عن مقرر في علم المعلومات الجغرافية يعرض للطلاب مجموعة من أدوات برمجة وممارسات التحليل المكاني. القراءة، العروض التوضيحية، الواجبات التطبيقية.

- **مقررات المستوى الثامن:**

1. **التدريب التعاوني:** الخبرة الميدانية.
2. **ادارة مشاريع نظم المعلومات الجغرافية:** يهدف هذا المقرر الجوانب الى اكساب الطلاب أعماق المعرفة عن أهمية تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية التخطيط واهميته لمشاريع تطبيقية لنظم المعلومات الجغرافية مراحل وأهداف المشروع بناء قاعدة بيانات المشروع إدارة البيانات تقدير المتطلبات التقنية والتحليلية تنظيم بيئة العمل المؤسسي للمشروع القضايا القانونية المتعلقة بالبيانات وتصميم مشروع بحثي يتم فيها استخدام نظم المعلومات الجغرافية تنفيذ خطة المشروع البحثي .
3. **التخطيط الإقليمي:** التخطيط الإقليمي كأحد مقررات التحليل المكاني يدرس هذا المقرر ماهية التخطيط الاقليمي مفهومه وتطوره وعلاقته بالعلوم الأخرى، ومناهج ومجالات الدراسة فيه ومعرفة مصادر بيانات التخطيط واساليب القياس الكمية المستخدمة فيه وعلاقة نظم المعلومات الجغرافية بالتخطيط الاقليمي التعريف بأساليب استكشاف الخيارات التنموية الأنسب لاستغلال الموارد الطبيعية والبشرية في الإقليم بشكل يحقق التوازن بين تنمية الموارد وصيانتها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
4. **مشروع التخرج:** مقرر مشروع تخرج هو مقرر يتم تدريسية ضمن مقررات برنامج علم المعلومات الجغرافية وذلك بالسنة الرابعة المستوى السابع ويخصص له ساعتين معتمدات. ويتم تدريسه على مدار خمسة عشر أسبوع، يقدم المقرر مقدمه عن مشروع التخرج (مفهومه، اهدافه، مجالاته، واهميته) وخطوات تنفيذه، ومعايير اختيار موضوعه، علاوة على إكساب الطلاب فنيات كتابه خطه مشروع التخرج، وكيفيه البحث في المصادر والمراجع والتوثيق، وتدريب الطلاب على أساليب وأدوات جمع المعلومات وتصنيفها، وتمثيل وتحليل البيانات بيانيا وكارتوغرافيا، هذا بالإضافة إلى إمدادهم بفنيات كتابه متن مشروع التخرج والنتائج والتوصيات، وربطها بأهداف المشروع، ومساعدتهم على إتقان عمليات اخراج وتوثيق وعرض مشروع التخرج.

9. متطلبات التخرج:

أولاً: متطلبات التخرج:

- يُمنح الطالب درجة التخرج بعد إنهاء جميع متطلبات الخطة الدراسية بنجاح، بشرط ألا يقل معدله التراكمي عن (2.50 من 5.00).
- في حال كان المعدل التراكمي أقل من ذلك، يجوز لمجلس الكلية – بناءً على توصية مجلس القسم– تحديد مقررات إضافية يدرسها الطالب لرفع معدله.

ثانياً: دور عمادة القبول والتسجيل:

- تقوم عمادة القبول والتسجيل بمراجعة سجلات الطلاب وتدقيقها للتأكد من استكمال جميع المتطلبات.

- تُرفع إلى مجلس الجامعة مذكرات تتضمن قوائم بأسماء المرشحين للتخرج في أول جلسة تعقد بعد الاختبارات النهائية لكل فصل دراسي، بما في ذلك الفصل الصيفي.
- بالنسبة للطلاب الحاصلين على تقدير (ل – غير مكتمل) أو المصرّح لهم باختبار بديل في مقرر أو أكثر في آخر مستوى دراسي، أو من في حكمهم، ترفع بشأنهم مذكرات تخرج فردية بعد استكمال متطلباتهم. ويُعد الفصل الدراسي الأخير المثبت في السجل هو فصل التخرج.
- الطلاب الذين تتطلب خططهم الدراسية إنهاء تدريب عملي تُرفع أسماؤهم لمجلس الجامعة بطلب منح الدرجة بعد استكمال المتطلب، مع تثبيت عبارة" :استكمل الطالب/الطالبة متطلبات التدريب العملي خلال هذا الفصل "في السجل الأكاديمي.

ثالثاً: وثيقة التخرج

- يُمنح كل خريج وثيقة تخرج باللغتين العربية والإنجليزية، موضحًا فيها: الاسم الرباعي، رقم السجل المدني، الكلية، التخصص، الدرجة العلمية، التقدير عند التخرج، وحالة القيد.
- تُوقع الوثيقة من عميد القبول والتسجيل وتُختم بختم الجامعة الرسمي.

رابعاً: بدل فاقد أو تالف

- في حالة فقدان الوثيقة: يُلزم الطالب بالإعلان عن فقدها في إحدى الصحف المحلية، ثم يتقدم بطلب إصدار بدل فاقد بعد مرور أسبوعين من تاريخ الإعلان، مرفقًا نسخة من الإعلان.
- في حالة تلف الوثيقة: يُقدّم الطالب النسخة التالفة مع طلب إصدار بدل تالف بمقابل مادي، وإضافة عبارة توضح سبب إعادة إصدار الوثيقة.

10. اللوائح والإجراءات الأكاديمية:

اولاً: ضوابط التسجيل والدراسة:

المادة (1): إجراءات التسجيل/

تقوم عمادة القبول والتسجيل بإجراء عملية التسجيل وفق الآلية المعتمدة وبالتنسيق مع الكليات، وذلك استنادًا إلى الخطط الدراسية المقررة.

يتم تسجيل الطالب/الطالبة تلقائيًا وفق ضوابط التسجيل وبشكل آلي، ويلتزم الطالب/الطالبة بحضور المحاضرات من اليوم الأول لبدء الدراسة، وذلك وفق التقويم الأكاديمي للجامعة.

يلتزم الطالب/الطالبة بمواعيد التسجيل والحذف والإضافة المعلنة بما يتوافق مع التقويم الأكاديمي للجامعة.

يجب على الطالب/الطالبة الالتزام بالحضور في الشعب الدراسية المحددة في جدوله الدراسي، ويتحمل كامل المسؤولية في حال حضر شعبًا غير مسجلة له.

المادة (2): المستويات الأكاديمية/

5. يُرقى الطالب/الطالبة من مستواه الدراسي إلى المستوى الذي يليه عند اجتياز جميع مقررات المستوى الحالي بنجاح.

6. يُعد الطالب/الطالبة متعثرًا إذا لم ينجح في مقرر أو أكثر من مقررات المستوى المسجل فيه.

المادة (3): العبء الدراسي/

7. يكون الحد الأدنى للعبء الدراسي المسجل في أي فصل دراسي (12) وحدة دراسية.

8. يكون الحد الأعلى للوحدات الدراسية وفق ما هو محدد في الخطة الدراسية لكل برنامج. ويجوز للطالب/الطالبة تسجيل عدد أكبر من الوحدات متى ما سمح معدله التراكمي بذلك، وبما لا يتعارض مع ما ورد في القاعدة (10).

المادة (4): الرسوب وإعادة المقررات/

9. إذا رسب الطالب/الطالبة في مقرر أو أكثر، يُلزم بإعادة دراسة تلك المقررات. ويجوز له تسجيل مقررات إضافية، وفق متطلبات الخطة الدراسية (متطلبات سابقة أو متزامنة)، متى ما كان معدله يسمح بذلك، وبما لا يتعارض مع ما ورد في القاعدة (10).

ثانياً: ضوابط العبء الدراسي:

المادة (10): ارتباط العبء الدراسي بالمعدل التراكمي

أ. يُسمح للطالب/الطالبة بتسجيل (15) وحدة دراسية كحد أقصى إذا كان معدله التراكمي أقل من.(2.00)

ب. يُسمح بتسجيل (18) وحدة دراسية إذا كان المعدل التراكمي بين.(3.99 – 2.00)

ج. يُسمح بتسجيل (20) وحدة دراسية إذا كان المعدل التراكمي بين.(5.00 – 4.00)

د. يجوز للطالب/الطالبة المتوقع تخرجه تسجيل حتى (24) وحدة دراسية متى ما كان ذلك ممكنًا، وبعد موافقة رئيس القسم.

هـ. يُسمح للطالب/الطالبة المفصول أكاديميًا، والذي مُنح فرصة استثنائية، بتجاوز الحد المسموح به من العبء الدراسي لرفع معدله، وذلك بعد موافقة مجلس الكلية أو من يفوضه.

المادة (11): العبء الدراسي في الفصل الصيفي

- الحد الأعلى للعبء الدراسي في الفصل الصيفي هو (10) وحدات دراسية.
- يُسمح للطالب/الطالبة المتوقع تخرجه بتسجيل حتى (14) وحدة دراسية متى ما كان ذلك ممكنًا.

المادة (12): المستويات الدراسية

- يُحدد عدد المستويات أو الفصول الدراسية التالية المسموح بتسجيل مقررات منها وفق خطة البرنامج الدراسي.
- يجوز – بموافقة مجلسي القسم والكلية، وبالتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل – الاستثناء من ذلك.

المادة (13): تعذر استكمال العبء الدراسي

- عند تعذر تسجيل العبء الدراسي المطلوب من مقررات المستوى الدراسي التالي بسبب:
  - التعارض في الجداول، أو
  - عدم إنهاء المتطلب السابق، أو
  - إتمام جميع مقررات ذلك المستوى؛

  يكمل الطالب/الطالبة عبأه الدراسي من المقررات المتاحة في المستويات التالية المسموح بها، بما لا يتعارض مع القاعدة (10).
- إذا لم يتمكن الطالب/الطالبة من استكمال العبء الدراسي بعد ذلك، فيُكتفى بالوحدات الدراسية المتاحة حتى وإن كانت أقل من الحد الأدنى.

المادة (14): حذف المقررات الصفرية

- لا يجوز حذف المقررات الصفرية إلا في حالات الضرورة القصوى، وبعد موافقة رئيس القسم أو عميد الكلية.

تنبيه للطلبة بشأن تسجيل المقررات:

- يتم تسجيل المقررات آليًا لكل طالب/طالبة في بداية كل فصل دراسي، ويُتاح لهم التعديل عبر البوابة الإلكترونية خلال الفترة المحددة، وذلك وفقًا لتوفر المقاعد.
- الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي العادي هو (12) وحدة دراسية، ما لم توجد ظروف أو مبررات تُقرها الجهة المختصة تسمح بأن يقل العبء عن ذلك الحد.
- الحد الأعلى للعبء الدراسي يعتمد على المعدل التراكمي للطالب وخطته الدراسية، بحيث لا يتجاوز:
  - (20)وحدة دراسية في الفصول العادية.
  - (10)وحدات دراسية في الفصل الصيفي.

ثالثاً: ضوابط الاعتذار عن الدراسة:

المادة (15): أحكام عامة للاعتذار

يجوز للطالب/الطالبة الاعتذار عن الاستمرار في الدراسة لفصل دراسي كامل دون أن يُعد راسبًا، وذلك وفق الفترات الزمنية المحددة في التقويم الأكاديمي للجامعة.

المادة (16): إجراءات قبول الاعتذار

2. يتم قبول اعتذار الطالب/الطالبة بناءً على توصية المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس القسم أو من يفوضه، على أن يُحتسب الاعتذار ضمن المدة النظامية اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج. يُرصد للطالب/الطالبة المعتذر التقدير (ع) أو (W).

المادة (17): الاعتذار بعد المدة النظامية

3. في حال تقدم الطالب/الطالبة بالاعتذار بعد آخر يوم مقرر للاعتذار وحتى قبل بدء الاختبارات النهائية حسب التقويم الأكاديمي للجامعة:

يُرفع الطلب إلى مجلسي القسم والكلية، وفي حال الموافقة يُحال إلى عمادة القبول والتسجيل للتنفيذ.

إذا تقدم الطالب/الطالبة بطلب الاعتذار بعد بدء الاختبارات النهائية، ترفع الكلية الطلب إلى اللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية الطلابية قبل بدء الفصل الدراسي التالي.

المادة (18): المتابعة الإلكترونية

4. يتابع الطالب/الطالبة نتيجة طلب الاعتذار عبر البوابة الإلكترونية. وفي حال عدم الموافقة على الطلب، يكون الطالب/الطالبة ملزمًا بالانتظام في الحضور وفق جدوله الدراسي.

المادة (19): التسجيل بعد الاعتذار

5. يجب على الطالب/الطالبة المعتذر متابعة تسجيله الآلي في الفصل التالي، وإلا يُعد منقطعًا عن الدراسة.

المادة (20): عدد مرات الاعتذار

6. لا يحق للطالب/الطالبة الاعتذار أو التأجيل لأكثر من ثلاثة فصول دراسية طوال فترة بقائه في الجامعة.

المادة (21): الاعتذار أثناء الفصل الدراسي

7. لا يحق للطالب/الطالبة الاعتذار عن فصل دراسي تم رصد درجة الاختبار النهائي لأي مقرر فيه.

رابعاً: ضوابط الانسحاب من الجامعة:

المادة (22): أحكام عامة

يجوز للطالب/الطالبة الانسحاب من مقرر خلال الفترة النظامية المحددة في التقويم الأكاديمي للجامعة، وذلك بناءً على توصية المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس القسم أو من يفوضه.

بالنسبة للمقررات ذات طبيعة الدورات القصيرة، أو المقررات التي تُدرّس في فترة زمنية محددة (مثل مقررات كلية الطب)، يكون آخر موعد للانسحاب قبل انقضاء ثلثي مدة الدورة.

المادة (23): شروط الانسحاب أو الاعتذار عن مقرر

3. يشترط في الاعتذار عن مقرر ألا يقل العبء الدراسي للطالب/الطالبة بعد الانسحاب عن الحد الأدنى للتسجيل.

4. لا يجوز للطالب/الطالبة الاعتذار أو الانسحاب بعذر عن أكثر من (4) مقررات طوال فترة بقائه في الجامعة.

المادة (24): إجراءات المتابعة

5. على الطالب/الطالبة الاستمرار في الحضور أثناء متابعة طلب الانسحاب من المقرر، وفي حال عدم الموافقة على الطلب يُلزم الطالب بالانتظام في الحضور وفق جدوله الدراسي.

6. في حال تقدم الطالب/الطالبة بطلب الانسحاب أو الاعتذار بعد آخر يوم مقرر لذلك وحتى قبل بدء الاختبارات النهائية وفق التقويم الأكاديمي للجامعة:

يرفع الطالب أعذاره إلى مجلسي القسم والكلية أو من يفوضه.

في حال الموافقة يُحال الطلب إلى عمادة القبول والتسجيل للتنفيذ.

إذا تقدم الطالب/الطالبة بعد بدء الاختبارات النهائية، تُرفع الكلية الطلب إلى اللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية الطلابية قبل بدء الفصل الدراسي التالي.

المادة (25): تقدير الانسحاب

7. يُرصد للطالب/الطالبة تقدير (ع) أو (W) في المقرر الذي تم الانسحاب أو الاعتذار عنه.

8. لا يحق للطالب/الطالبة الانسحاب من مقرر تم رصد درجة الاختبار النهائي له.

خامساً: ضوابط تأجيل الدراسة:

المادة (26): تقديم طلب التأجيل

يجوز للطالب/الطالبة التقدم بطلب تأجيل الدراسة عبر البوابة الإلكترونية قبل نهاية الأسبوع الأول من بداية الفصل الدراسي، وذلك وفق الفترة الزمنية المحددة في التقويم الأكاديمي للجامعة.

المادة (27): إجراءات التأجيل

2. تقوم عمادة القبول والتسجيل بمتابعة طلبات التأجيل إلكترونيًا، ويتم اعتماد الطلبات آليًا في بداية الفصل الدراسي المراد تأجيله.

3. يتابع الطالب/الطالبة نتيجة طلب التأجيل عبر البوابة الإلكترونية. وفي حال عدم الموافقة على الطلب، يكون الطالب/الطالبة ملزمًا بالانتظام في الحضور وفق جدوله الدراسي.

المادة (28): عدد مرات التأجيل

4. لا يجوز للطالب/الطالبة التأجيل أو الاعتذار لأكثر من ثلاثة فصول دراسية طوال فترة بقائه في الجامعة.

5. يجوز لطالب الكليات التي تتبع النظام السنوي تأجيل الدراسة لمدة سنتين دراسيتين غير متتاليتين.

6. لمجلس الجامعة أو من يفوضه – في حالة الضرورة – أن يستثني من هذه القاعدة.

المادة (29): احتساب مدة التأجيل

7. لا تُحتسب مدة التأجيل ضمن الفترة النظامية اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.

المادة (30): العودة بعد التأجيل

8. يجب على الطالب/الطالبة الذي أجّل دراسته متابعة تسجيله الآلي في الفصل الدراسي التالي، وإلا يُعد منقطعًا عن الدراسة.

ويمكن الاطلاع على مزيد من الأدلة واللوائح والحصول على النماذج من خلال الرابط التالي:

جامعة بيشة– الكليات – كلية العلوم – ادلة ولوائح

11. خدمات الدعم والإرشاد:

أولا إرشادات للطالب في التعامل مع المرشد الأكاديمي:

1/ قبل مقابلة المرشد الأكاديمي:

- الاطلاع على مواعيد المرشد الجامعي (الساعات المكتبية).
- تسجيل جميع التساؤلات والاهتمامات التي يرغب الطالب في طرحها على المرشد.
- مراجعة السجل الأكاديمي والخطة الدراسية بدقة.
- وضع علامة مميزة على أي بند غير واضح لطرحه على المرشد الجامعي.
- إعداد المعلومات والبيانات الصحيحة المرتبطة باحتياجاته الأكاديمية قبل المقابلة.
- الاطلاع على الميثاق الأخلاقي الجامعي.

2/ أثناء مقابلة المرشد الأكاديمي:

- إحضار الملف الدراسي لكل مقرر وقائمة الأسئلة والاستفسارات.
- طرح جميع الأسئلة التي تخطر في بال الطالب للاستفادة القصوى من اللقاء.
- مناقشة برنامج زمني وجدول دراسي مقترح لتنظيم مسيرته التعليمية.
- تحديد موعد مستهدف للتخرج بعد التشاور مع المرشد الأكاديمي.

3/ بعد مقابلة المرشد الأكاديمي:

- الالتزام بجميع التوصيات التي يقدمها المرشد الأكاديمي، مع المداومة على التواصل معه.
- إبلاغ المرشد بأي تغييرات تطرأ على الخطة الدراسية.
- تفهم متطلبات التخرج وتحمل المسؤولية الكاملة عن التقدم الدراسي.
- الرجوع إلى المرشد الجامعي في حال الرغبة بإضافة أو حذف أي مقرر دراسي.

ثانياً :التحديات والمشكلات التي قد تواجه الطالب الجامعي:

1/ صعوبات أكاديمية:

- انخفاض التحصيل الدراسي.
- تلقي إنذارات أكاديمية.
- التعثر الدراسي أو الرسوب في مقررات.
- الحرمان من مقرر بسبب الغياب.
- الفصل الأكاديمي.
- التسرب أو الانسحاب غير المبرر من الدراسة أو الكلية.
- طلبات التأجيل أو الانسحاب المتكررة دون مبرر مقبول.

2/ صعوبات نفسية وعاطفية:

- اضطرابات نفسية أو عاطفية.
- الارتباك، الإحباط، اللامبالاة أو اليأس.
- الشرود الذهني أو ضعف التركيز.
- السلوك العدواني.
- الوسواس أو القلق الدراسي.
- الاكتئاب.
- الاحتراق النفسي.

3/ سلوكيات ضارة:

- الإدمان بمختلف أنواعه.
- الممارسات والعادات السلبية المضرة بالصحة أو السلوك.

4/ صعوبات خاصة بالتعلم أو القدرات:

- صعوبات التعلم.
- الإعاقات السمعية أو البصرية أو الحركية.

5/ مشكلات صحية:

- تعاطي ما يؤثر على العقل والصحة.
- اضطرابات النوم.
- العادات الضارة بالصحة.
- الأمراض **العضوية المزمنة**.

6/ سلوكيات وقيم:

- مخالفة الذوق العام.
- عدم الالتزام بالقيم الجامعية الواردة في الميثاق الأخلاقي.
- تبني أفكار غير سوية تُفسرها أجهزة الدولة المعنية على أنها تهديد أو انحراف.

7/ مشكلات اجتماعية وأسرية:

التعرض لمشاكل أسرية أو مجتمعية تؤثر على المسيرة الدراسية أو النفسية.

ثالثاً: مهام المرشد الأكاديمي:

- مساعدة الطالب في فهم الأنظمة واللوائح الجامعية وتفسيرها.
- تزويد الطالب بالخطة الدراسية المشتملة على متطلبات التخرج.
- متابعة المسيرة الدراسية للطالب وإعانته عند مواجهة صعوبات أكاديمية.
- متابعة طلبات التأجيل والاعتذار الخاصة بالطالب.
- توعية الطالب بإجراءات معادلة المقررات في حالات التحويل أو الدراسة خارج الكلية/الجامعة.
- إشعار الطالب عند التعثر أو حصوله على إنذارات أكاديمية، وتقديم الإرشاد المناسب لرفع مستواه.
- تزويد الطلاب قبيل تخرجهم بمعلومات وإرشادات تساعدهم في التهيئة لسوق العمل.
- إطلاع الطالب على القرارات الجامعية أو التأديبية (إن وجدت).
- تقديم الدعم والإرشاد بما يسهم في تجاوز التحديات النفسية والاجتماعية.

12. قنوات التواصل:

وللمزيد من الاستفسارات التواصل مع القسم عبر الايميل التالي:

ensciencesd@ub.edu.sa

13. المراجع:

1. لائحة الدراسة والاختبارات – جامعة بيشة.
2. دليل الإرشاد – جامعة بيشة.

14. اعتماد الدليل:

جهة الاعتماد	مجلس قسم العلوم البيئية
رقم الجلسة	
تاريخ الجلسة	