دولة ليبيا — وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الزنتان – كلية التربية تيجي
قسم الحاسوب | رئاسة القسم
ومنسقية الجودة بالقسم

خريف 2026 / 2027م

ملف استيفاء معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي

المعيار الثاني: جودة التعليم

المؤشر الثاني: مناسبة المقررات الدراسية لتخصصات ومؤهلات أعضاء هيئة التدريس

المؤسسة والبرنامج	جامعة الزنتان – كلية التربية تيجي	قسم الحاسوب (برنامج إعداد معلم الحاسوب – 135 وحدة دراسية)
الفصل الدراسي	خريف 2026 / 2027م (بناءً على بيانات ومنجزات العام الجامعي 2025/2026م وخريف 2026م)
إعداد وتنسيق	أ. أمل إمحمد عمر الصويعي – رئيس قسم الحاسوب ومنسق الجودة بالقسم

نطاق التوثيق	توزيع المقررات، الكادر التدريسي ومجلس القسم واستكمال النصاب (لود) والتعاون والاستضافة، المؤهلات والسير الذاتية، معادلة الأداء المعتمدة إلكترونياً (خريف 2026م)، وتقييم الأداء

أولاً: الإطار العام والهدف من المؤشر الثاني

يُعنى المؤشر الثاني من معيار «جودة التعليم» بقياس مدى ملاءمة المقررات الدراسية في برنامج قسم الحاسوب بكلية التربية – تيجي (جامعة الزنتان) لتخصصات ومؤهلات أعضاء هيئة التدريس القارين، وأعضاء هيئة التدريس بنظام استكمال النصاب (لود)، والمتعاونين والمستضافين، وضمان إسناد المقررات التخصصية والتربوية والتطبيقية إلى كوادر ذات صلة أكاديمية وعلمية بما يحقق جودة التدريس ومخرجات التعلم المستهدفة.

يستند هذا التقرير إلى الوثائق والتقارير المعتمدة لقسم الحاسوب للفصل الدراسي خريف 2026/2027م وللعام الجامعي 2025/2026م (خريف 2025م وربيع 2026م)، مع الاقتصار التام على بيانات ومنجزات قسم الحاسوب دون إدراج أي تقارير تابعة لأقسام أخرى.

ثانياً: بنية الكادر التدريسي ومجلس القسم وملاءمة المقررات

يعمل قسم الحاسوب في ظل تحديات هيكلية تتعلق بنقص الكادر التدريسي القار، حيث يضم القسم عضو هيئة تدريس قاراً واحداً يتولى قيادة القسم وتنسيق الجودة والدراسة والامتحانات والإرشاد

الأكاديمي والتدريس، إلى جانب الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس بنظام استكمال النصاب (لود) والتعاون الخارجي في خريف 2026م، والمتعاونين والمستضافين في ربيع 2026م، ومشاركة أعضاء تربويين في مجلس القسم لدعم الجانب التربوي والمنهجي لإعداد معلم الحاسوب.

الفئة التدريسية / الإطار	العدد / الصفة	دورها في إسناد وملاءمة المقررات الدراسية
أعضاء هيئة التدريس القارون	1 عضو قار (ربيع 2026م وخريف 2026م)	تتولى **أ. أمل إمحمد عمر الصويعي** (المؤهل العلمي: **ماجستير تقنية المعلومات**، بكالوريوس علوم حاسوب، الدرجة العلمية: محاضر مساعد / رئيس القسم) التدريس كعضو قار: • **ربيع 2026م:** أساسيات البرمجة، الدوائر المنطقية، التراكيب المنفصلة، تحليل وتصميم نظم، بنية الحاسبات. • **خريف 2026م:** الحاسب الآلي بنية الحاسبات ،(CS100) 1 الحاسوب المدرسي 1 ،(CS213) نظم المعلومات ،(CS244) طرائق تدريس ،(CS402) الحاسوب (CS219).

الفئة التدريسية / الإطار	العدد / الصفة	دورها في إسناد وملاءمة المقررات الدراسية
استكمال النصاب (لود) – خريف 2026م	1 عضو هيئة تدريس (خريف 2026م)	تغطية مقررات تخصصية خلال الفصل الدراسي **خريف 2026م** بنظام استكمال النصاب (لود): • **أ. زينب بشير غاغة:** استكمال لود – عضو هيئة تدريس (المؤهل العلمي: **ماجستير** ، التخصص: **نظم المعلومات**)؛ تدرس خلال الفصل الدراسي **خريف 2026م** مقرري: **البرمجة بلغة البايثون** و**الحوسبة السحابية** .

أعضاء مجلس القسم (الجانب التربوي)	أعضاء مجلس القسم (تربوي)	دعم المواءمة التربوية والمنهجية والسياسات الأكاديمية لبرنامج إعداد معلم الحاسوب عبر مجلس القسم: • **أ. أبوصاع الميلوسي:** عضو في مجلس القسم (أستاذ تربوي؛ التخصص العام: التربية وعلم النفس، التخصص الدقيق: علم النفس؛ الدرجة العلمية: محاضر مساعد؛ جهة العمل: كلية التربية تيجي؛ المؤهلات: إجازة 1988 جامعة الزاوية – الآداب، وإجازة 2008 جامعة الجبل الغربي – الآداب؛ المهام الإدارية: وكيل الشؤون العلمية بكلية التربية تيجي 2013–2018 ورئيس فرع الجامعة المفتوحة تيجي 2013–2022؛ مقررات سابقة: علم النفس العام، أصول التربية، علم النفس التربوي، التربية العملية، علم النفس النمو). • **د. خالد أحنين محمد أبوحليدة:** عضو في مجلس القسم تربوي (ابتداءً من الفصل الدراسي خريف نوفمبر 2026؛ عضو هيئة

الفئة التدريسية / الإطار	العدد / الصفة	دورها في إسناد وملاءمة المقررات الدراسية
		تدريس قار بقسم التربية وعلم النفس – كلية التربية تيجي؛ الدرجة العلمية: محاضر؛ التخصص: مناهج وطرق تدريس – تربية وعلم النفس؛ رسالة دكتوراه 2026 جامعة طرابلس بعنوان: «فاعلية استراتيجية التعليم التعاوني في تنمية التحصيل الدراسي والدافعية للتعلم لدى تلاميذ الصف السادس من مرحلة التعليم الأساسي بمدينة تيجي»؛ وأبحاث منشورة 2019–2025).

أعضاء هيئة التدريس المتعاونون	تعاون خارجي (خريف 2026م وربيع 2026م)	تغطية مقررات تخصصية وأساسية وفق المؤهل والتخصص: •**في خريف 2026م: د. آمنة رمضان عمر الشتيوي** (تعاون خارجي للفصل الدراسي خريف 2026م؛ المؤهل العلمي: **دكتوراة في هندسة البرمجيات**، ماجستير 2011 جامعة برادفورد – بكالوريوس 2006، IT College كلية العلوم – جامعة غريان؛ الدرجة العلمية: محاضر مساعد؛ جهة العمل الأصلية: كلية العلوم / قسم الحاسب الآلي – جامعة غريان): تدرس في **خريف 2026م** مقرري: **هندسة البرمجيات** و**أمن المعلومات** . •**في ربيع 2026م فقط (ولا يوجد تعاون لهم في خريف 2026م):** -**أ. أحمد محمد خليفة أبوصاع** (ماجستير نظم معلومات الحاسب، مساعد محاضر، المعهد العالي للعلوم والتقنية الرحيبات): قام بتدريس **الحاسب الآلي 1**

الفئة التدريسية / الإطار	العدد / الصفة	دورها في إسناد وملاءمة المقررات الدراسية
		و**شبكات الحاسوب 1** في ربيع 2026م فقط بصفته تعاوناً خارجياً وليس من مجلس القسم، ولا يوجد تعاون في خريف 2026م. -**أ. مصطفى عبد الله ضو** (ماجستير نظم معلومات الحاسب، مساعد أستاذ، كلية العلوم والتقنية جادو): قام بتدريس **نظم التشغيل** و**تراكيب البيانات** في ربيع 2026م فقط بصفته تعاوناً خارجياً وليس من مجلس القسم، ولا يوجد تعاون في خريف 2026م. -**أ. عفاف صالح إمحمد سعيد** (المؤهل العلمي: **ماجستير في علوم الحاسب** ، الدرجة العلمية: **محاضر**): قامت بتدريس مقرر **تنقيب البيانات (مقرر اختياري)** في الفصل الدراسي ربيع 2026م، ولا يوجد تعاون في خريف 2026م.

الفئة التدريسية / الإطار	العدد / الصفة	دورها في إسناد وملاءمة المقررات الدراسية
أعضاء هيئة التدريس المستضافون	استضافة (ربيع 2026م فقط)	دعم التغطية الأكاديمية للمقررات الدراسية خلال ربيع 2026م، ولا يوجد تعاون أو استضافة في خريف 2026م: • **أ. نجاة عبدالله الصيد رحيل** (المؤهل العلمي: **ماجستير**، الدرجة العلمية: **محاضر**، التخصص الدقيق: **هندسة كمبيوتر**): استضافة لمقرر **البرمجة المرئية** في الفصل الدراسي ربيع 2026م، ولا يوجد تعاون أو استضافة في خريف 2026م.

المؤهلات العلمية، التخصص الدقيق، والسير الذاتية (الكادر القار، استكمال اللود، مجلس القسم، والمتعاونون والمستضافون)

أ. أمل إمحمد عمر الصويعي	**عضو هيئة تدريس قار (رئيس القسم ومنسق الجودة والدراسة والامتحانات)**	• المؤهل العلمي: **ماجستير تقنية المعلومات** (2011، جامعة أوتارا بماليزيا) • بكالوريوس علوم حاسوب (2006، كلية التربية تيجي – جامعة الجبل الغربي) • الدرجة العلمية: محاضر مساعد	• التخصص العام والدقيق: علوم الحاسوب وتقنية المعلومات • جهة العمل: قسم الحاسوب – كلية التربية تيجي (جامعة الزنتان) منذ 2012م • أبحاث علمية محكمة منشورة في تكنولوجيا التعليم والذكاء الاصطناعي (2025–2026م)	**ربي** **26** أس الب الد الم الت الم تح وتـ نظ الح **خر** **26** الح الآ (0)، بنيـ الح (3)، الح الم (4)، نظ الم (2)،

الاسم الكامل	الصفة والعلاقة بالقسم	المؤهلات العلمية والدرجة العلمية	التخصص العام والدقيق والسيرة الذاتية المختصرة	مق فص الت أو العـ
				طر تد الح (9
أ. زينب بشير غاغة	**استكمال لود - عضو هيئة تدريس (خريف 2026م)**	• المؤهل العلمي: **ماجستير**	• التخصص: **نظم المعلومات**	**خر 26** الب بلغ الب الح الس

د. آمنة رمضان عمر الشتيوي	**تعاون خارجي (خريف 2026م)**	• المؤهل العلمي: **دكتوراة في هندسة البرمجيات** • ماجستير (2011، جامعة برادفورد – IT College) • بكالوريوس (2006، كلية العلوم – جامعة غريان) • الدرجة العلمية: محاضر مساعد	• التخصص: **هندسة البرمجيات** • جهة العمل الأصلية: كلية العلوم / قسم الحاسب الآلي – جامعة غريان • خبرات سابقة: رئيس قسم الحاسب الآلي، منسق جودة، منسق مشاريع بكلية العلوم (جامعة غريان) • أبحاث منشورة (2022–2025م) في التعليم الإلكتروني وتوظيف الذكاء الاصطناعي ومعالجة الصور (PCA)	**خر** **26** هن الب أمر الم

أ. أبوصاع الميلوسي	**عضو مجلس القسم (أستاذ تربوي)**	• إجازة 1988 (جامعة الزاوية – الآداب) • إجازة 2008 (جامعة الجبل الغربي – الآداب) • الدرجة العلمية: محاضر مساعد	• التخصص العام: التربية وعلم النفس • التخصص الدقيق: علم النفس • جهة العمل: كلية التربية تيجي • مهام إدارية: وكيل الشؤون العلمية بكلية التربية تيجي (2013–2018)، رئيس فرع الجامعة المفتوحة تيجي (2013–2022) • مقررات سابقة: علم النفس العام، أصول التربية، علم النفس التربوي، التربية العملية، علم النفس النمو	عض مج الق (تر لد الم الت للب

د. خالد أحنين محمد أبوحليدة	**عضو مجلس القسم (تربوي)**	• دكتوراه (2026، جامعة طرابلس) • الدرجة العلمية: محاضر (عضو هيئة تدريس قار بقسم التربية وعلم النفس – كلية التربية تيجي)	• التخصص: مناهج وطرق تدريس – تربية وعلم النفس • رسالة دكتوراه (2026، جامعة طرابلس) في فاعلية استراتيجية التعليم التعاوني في التحصيل والدافعية (تيجي) • أبحاث منشورة: خصائص النمو ومنهج الابتدائي (2025)، الفروق الفردية والتحصيل الدراسي (2025)، صعوبات التعليم التعاوني (2024/2025)، التأثيرات النفسية للطلاق والتحصيل الدراسي (2020)	عض مج الق تر ابت خر نو 26

الاسم الكامل	الصفة والعلاقة بالقسم	المؤهلات العلمية والدرجة العلمية	التخصص العام والدقيق والسيرة الذاتية المختصرة	مق فص الت أو العـ
أ. أحمد محمد خليفة أبوصاع	**تعاون خارجي (ليس من مجلس القسم)**	• ماجستير نظم معلومات الحاسب • الدرجة العلمية: مساعد محاضر	• التخصص: نظم معلومات الحاسب • الجهة الأصلية: المعهد العالي للعلوم والتقنية الرحيبات	**ربي 26 فق** تع خا (ال الآ ش الح (1 **خر 26** **يو تع**

الاسم الكامل	الصفة والعلاقة بالقسم	المؤهلات العلمية والدرجة العلمية	التخصص العام والدقيق والسيرة الذاتية المختصرة	مق فص الت أو الع
أ. مصطفى عبد الله ضو	**تعاون خارجي (ليس من مجلس القسم)**	• ماجستير نظم معلومات الحاسب • الدرجة العلمية: مساعد أستاذ	• التخصص: نظم معلومات الحاسب • الجهة الأصلية: كلية العلوم والتقنية جادو	**ربي 26 فق** تع خا (نظ الت تر الب **خ 26 يو تع**

الاسم الكامل	الصفة والعلاقة بالقسم	المؤهلات العلمية والدرجة العلمية	التخصص العام والدقيق والسيرة الذاتية المختصرة	مق فص الت أو الع
أ. عفاف صالح إمحمد سعيد	تعاون / ربيع 2026م	• المؤهل العلمي: **ماجستير في علوم الحاسب** • الدرجة العلمية: **محاضر**	• التخصص: علوم الحاسب • تدريس مقرر تنقيب البيانات (مقرر اختياري) في ربيع 2026م	**ربي 26** تنق الب (م اخ **خر 26** **يو تع**

الاسم الكامل	الصفة والعلاقة بالقسم	المؤهلات العلمية والدرجة العلمية	التخصص العام والدقيق والسيرة الذاتية المختصرة	مق فص الت أو الع
أ. نجاة عبدالله الصيد رحيل	استضافة (ربيع 2026م)	• المؤهل العلمي: **ماجستير** • الدرجة العلمية: **محاضر**	• التخصص الدقيق: **هندسة كمبيوتر** • استضافة لتدريس مقرر البرمجة المرئية في ربيع 2026م	**ربي 26** اس لم الب الم **خر 26** يو تع وا

ثالثاً: جدول توزيع المقررات وملاءمتها للتخصص ومعادلة الأداء المعتمدة (خريف 2026م وربيع 2026م)

تُوزّع المقررات الدراسية في قسم الحاسوب بناءً على المؤهل العلمي والتخصص الدقيق لأعضاء هيئة التدريس القارين، وأعضاء استكمال النصاب (لود)، والمتعاونين والمستضافين وفق الجداول الدراسية المعتمدة وكشوف الأعباء التدريسية المرفوعة على منظومة جامعة

الزنتان، مع مراعاة التوازن بين الجانب التخصصي في علوم الحاسوب والجانب التربوي وتطبيقات الحاسوب المدرسي.

جدول توزيع المقررات الدراسية في الفصل الدراسي خريف 2026م (الكادر القار، استكمال اللود، والتعاون الخارجي)

عضو هيئة التدريس / المؤهل	الصفة في خريف 2026م	المقررات الدراسية (خريف 2026م)	إطار الإسناد والملاءمة ومعادلة الأداء
أ. أمل إمحمد عمر الصويعي (ماجستير تقنية المعلومات – محاضر مساعد)	**عضو هيئة تدريس قار**	• الحاسب الآلي 1 (CS100) • بنية الحاسبات (CS213) • الحاسوب المدرسي 1 (CS244) • نظم المعلومات (CS402) • طرائق تدريس الحاسوب (CS219)	إسناد مطابق لتخصص تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب والخبرة التربوية؛ أعمال فصل (40) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة (بما في ذلك 20 نصفي + 20 لعرض تقديمي / برزنتيشن في CS402).

عضو هيئة التدريس / المؤهل	الصفة في خريف 2026م	المقررات الدراسية (خريف 2026م)	إطار الإسناد والملاءمة ومعادلة الأداء
أ. زينب بشير غاغة (ماجستير – تخصص نظم المعلومات)	**استكمال لود – عضو هيئة تدريس**	• البرمجة بلغة البايثون • الحوسبة السحابية	إسناد مطابق لتخصص نظم المعلومات لتغطية مقررات البرمجة الحديثة والحوسبة السحابية في خريف 2026م.
د. آمنة رمضان عمر الشتيوي (دكتوراة في هندسة البرمجيات – محاضر مساعد)	**تعاون خارجي (خريف 2026م)**	• هندسة البرمجيات • أمن المعلومات	إسناد متخصص مطابق لمؤهل الدكتوراة في هندسة البرمجيات لتغطية مقرري هندسة البرمجيات وأمن المعلومات في خريف 2026م.

ملاحظة: معدلات الأداء معتمدة إلكترونياً في منظومة شؤون أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

جدول تفصيل معادلة الأداء المعتمدة للمقررات المسندة للعضو القار في خريف 2026م (أ. أمل إمحمد عمر الصويعي)

المقرر الدراسي (خريف 2026م)	المجال الأكاديمي	إطار الإسناد والملاءمة	معادلة الأداء وتوزيع الدرجات المعتمدة (خريف 2026م)
الحاسب الآلي (1) (CS100)	أساسيات الحاسوب	إسناد لتخصص الحاسوب وتقنية المعلومات وفق كشف الأعباء.	أعمال فصل (40) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة؛ مستوى تطوير (D) وتقديم (I).
بنية الحاسبات (CS213)	هندسة وبنية الحاسب	إسناد لأستاذ متخصص في علوم الحاسوب وتقنية المعلومات.	أعمال فصل (40: نصفي 20، مشاركة وحضور 10، ورقة عمل 10) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة.

المقرر الدراسي (خريف 2026م)	المجال الأكاديمي	إطار الإسناد والملاءمة	معادلة الأداء وتوزيع الدرجات المعتمدة (خريف 2026م)
نظم المعلومات (CS402)	نظم المعلومات	إسناد متخصص يربط التحليل والتصميم بالمنظومات المعلوماتية.	أعمال فصل (40: 20 نصفي + 20 لعرض تقديمي / برزنتيشن) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة؛ مستوى تطوير (D) وإتقان (M).
طرائق تدريس الحاسوب (CS219)	التربية وطرائق التدريس	إسناد يجمع بين خلفية علوم الحاسوب والخبرة التربوية والإرشادية.	أعمال فصل (40: أهداف عامة 10، أهداف معرفية/وجدانية/مهارية وتقويم 10، نصفي 20) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة.

المقرر الدراسي (خريف 2026م)	المجال الأكاديمي	إطار الإسناد والملاءمة	معادلة الأداء وتوزيع الدرجات المعتمدة (خريف 2026م)
الحاسوب المدرسي (CS244) (1)	التطبيقات التربوية	إسناد يربط الحاسوب بالمنهج المدرسي وإدارة المعامل والتقويم.	أعمال فصل (40: نصفي 15، جذاذات وأنشطة تطبيقية 15، مشاركة وحضور وتفاعل 10) + امتحان نهائي (60) = 100 درجة.

جدول توزيع المقررات في الفصل الدراسي ربيع 2026م

عضو هيئة التدريس / الصفة	الإطار في ربيع 2026م	المقررات التي تم تدريسها / متابعتها في ربيع 2026م
أ. أمل إمحمد عمر الصويعي (ماجستير تقنية المعلومات – محاضر مساعد)	عضو هيئة تدريس قار	أساسيات البرمجة، الدوائر المنطقية، التراكيب المنفصلة، تحليل وتصميم نظم، بنية الحاسبات.

عضو هيئة التدريس / الصفة	الإطار في ربيع 2026م	المقررات التي تم تدريسها / متابعتها في ربيع 2026م
أ. أحمد محمد خليفة أبوصاع (ماجستير نظم معلومات الحاسب – مساعد محاضر)	تعاون خارجي (ليس من مجلس القسم)	الحاسب الآلي 1، شبكات الحاسوب 1.
أ. مصطفى عبد الله ضو (ماجستير نظم معلومات الحاسب – مساعد أستاذ)	تعاون خارجي (ليس من مجلس القسم)	نظم التشغيل، تراكيب البيانات (تعاون خارجي).
أ. عفاف صالح إمحمد سعيد (ماجستير في علوم الحاسب – محاضر)	تعاون / ربيع 2026م	تنقيب البيانات (مقرر اختياري).

عضو هيئة التدريس / الصفة	الإطار في ربيع 2026م	المقررات التي تم تدريسها / متابعتها في ربيع 2026م
أ. نجاة عبدالله الصيد رحيل (ماجستير هندسة كمبيوتر – محاضر)	استضافة (ربيع 2026م)	البرمجة المرئية.

رابعاً: متابعة المقررات، التغذية الراجعة، ونقاط القوة والتحسين

يحرص قسم الحاسوب على متابعة تنفيذ المقررات الدراسية وتقاريرها سواء التي يدرسها الكادر القار بالقسم أو التي تُغطّى عبر

استكمال النصاب (لود) والتعاون والاستضافة، واستثمار نتائج الطلبة واستبيانات التغذية الراجعة في تحسين الأداء التدريسي:

- **متابعة تقارير المقررات واستكمال النصاب والتعاون والاستضافة:** تمت متابعة مقررات خريف 2026م المسندة للعضو القار أ. أمل إمحمد عمر الصويعي (الحاسب الآلي 1، بنية الحاسبات، الحاسوب المدرسي 1، نظم المعلومات، طرائق تدريس الحاسوب)، واستكمال النصاب (لود) للأستاذة زينب بشير غاغة (البرمجة بلغة البايثون، الحوسبة السحابية)، والتعاون الخارجي للدكتورة آمنة رمضان عمر الشتيوي (هندسة البرمجيات، أمن المعلومات)، إلى جانب متابعة تقارير مقررات ربيع 2026م بالقسم للعضو القار ومقررات التعاون والاستضافة في ربيع 2026م (أ. أحمد محمد خليفة أبوصاع، أ. مصطفى عبد الله ضو، أ. عفاف صالح إمحمد سعيد، أ. نجاة عبدالله الصيد رحيل).
- **التغذية الراجعة وتقييم الأداء:** تم توزيع استبيان لقياس رضا الطلبة (61 طالباً وطالبة في ربيع 2026م) حول الأداء الأكاديمي والإداري والإرشادي لعضو هيئة التدريس / رئيسة القسم / المرشدة الأكاديمية وتحليل الاستجابات لتحديد فرص التطوير.
- **ربط المقررات بنتائج الطلبة:** أظهرت مؤشرات التقرير السنوي (2025/2026م) وجود مقررات ذات تعثر مرتفع في نتائج ربيع 2026م (مثل الرياضيات العامة، تنقيب البيانات، تراكيب البيانات، الدوائر المنطقية، شبكات الحاسوب، اللغة الإنجليزية، التراكيب المنفصلة)، مما استدعى متابعة النتائج وتفعيل خطط الدعم العلاجي والساعات المكتبية.

نقاط القوة والتحديات وإجراءات التحسين المرتبطة بالمؤشر

- **نقاط القوة:** التزام إسناد المقررات حسب التخصص والمؤهل، وتوثيق الجداول والأعباء ومعدلات الأداء إلكترونياً في منظومة شؤون أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، وتغطية مقررات خريف 2026م بكفاءات متخصصة عبر استكمال اللود والتعاون الخارجي، ومشاركة أعضاء تربويين في مجلس القسم (أ. أبوصاع الميلوسي ود. خالد أحنين محمد أبوحليدة)، وتوظيف استمارات تقييم أعمال الفصل والأنشطة التطبيقية والمنصات الرقمية.
- **التحديات:** العجز في أعضاء هيئة التدريس القارين، والاعتماد على استكمال النصاب (لود) والتعاون الخارجي والاستضافة في تغطية بعض المقررات، وارتفاع نسب التعثر في عدد من المقررات التخصصية والأساسية.
- **إجراءات التحسين:** مخاطبة الجهات المختصة لسد العجز في الكادر القار، وتحديد أولويات التغطية عند إعداد الجداول، ومتابعة المقررات ذات النتائج المنخفضة وتحليل أسبابها وتوثيق إجراءات التحسين في الفصول اللاحقة.

خامساً: قائمة الأدلة والشواهد الداعمة للمؤشر الثاني

م	اسم الوثيقة / الشاهد الداعم	الرمز / المرجع	مكان الحفظ / الحالة
1	الجداول الدراسية وكشف توزيع المقررات والأعباء التدريسية وتطابق التخصصات ومعدلات الأداء المعتمدة إلكترونياً	CS-2.2-FacultyLoad	رئاسة القسم ومنظومة شؤون أعضاء هيئة التدريس (جاهز)
2	ملف إدارة البرنامج والمسؤوليات والمستفيدين وأصحاب المصلحة (خريف 2026م)	إدارة البرنامج خريف 2026	رئاسة القسم (جاهز)
3	مصفوفة ربط مقررات وآلية متابعة خريف 2026م	مصفوفة خريف 2026م	منسقية الجودة بالقسم (جاهز)
4	التقرير السنوي الشامل والأكاديمي لقسم الحاسوب (2025/2026م)	CS-1.4-PeriodicReports	رئاسة القسم والكلية (معتمد)

م	اسم الوثيقة / الشاهد الداعم	الرمز / المرجع	مكان الحفظ / الحالة
5	تقرير أعمال الجودة والتحسين المستمر لقسم الحاسوب (ربيع 2026م)	CS-1.3-QualityUnit	منسقية الجودة بالقسم (معتمد)
6	استمارات تقييم أعمال الفصل ومعادلة الأداء المعتمدة لخريف 2026م (CS100، CS213، CS244، CS219، CS402)	ملف التقييم والمقررات	منسقية الجودة وأستاذة المقرر
7	التقرير الشامل والتحليلي للإرشاد الأكاديمي لقسم الحاسوب (ربيع 2026م)	CS-2.8-Advising	ملف الإرشاد الأكاديمي (معتمد)
8	السير الذاتية والمؤهلات العلمية لأعضاء الكادر القار واستكمال اللود ومجلس القسم والكادر المتعاون والمستضاف	CS-2.2-CVs	رئاسة القسم ومنسقية الجودة (جاهز)

إعداد وتنسيق	مراجعة واعتماد
أ. أمل إمحمد عمر الصويعي رئيس قسم الحاسوب ومنسق الجودة بالقسم التوقيع والختم: ..... التاريخ: / / 2026م	**مدير مكتب الجودة وتقييم الأداء بالكلية** كلية التربية – تيجي / جامعة الزنتان التوقيع والختم: ..... التاريخ: / / 2026م