

تجربة جامعة المجمعة في توفيرالنقل الآمن لمنسوبها

تقديم

د. فيصل بن فرج المطيري

المشرف على مكتب وكيل الجامعة

ورشة عمل السلامة في النقل التعليمي

الرياض

21 - 23 جمادي الأولى 1440 هـ



مقدمة

تؤمن جامعة المجمعة بأهمية وضرورة توفير الخدمات اللوجستية بشكل آمن ومُريح لمساعدة منسوبها في كافة جهاتها على أداء مهامهم وتأمين احتياجاتهم، لذا دأبت الجامعة منذ نشأتها على الاتجاه المستمر نحو بناء منظومة متطورة من هذه الخدمات، وذلك بجميع مكوناتها سواء ما يتعلق بالنقل أو الحركة أو الخدمات المساندة.



تطور النقل في جامعة المجمعة... أرقام وتواريخ

بدء العمل في عام 1434هـ في خدمات النقل بصدور قرار معالي مدير الجامعة رقم (650) في: 12/10/1434هـ باستحداث إدارة بمسمى (الإدارة العامة للمر افق والخدمات)

خلال العام 1439/1438ه

حركة الترحيلات:982 حركة النقل

حركة التنقلات للمهمات الرسمية: 1043 حركة تنقل

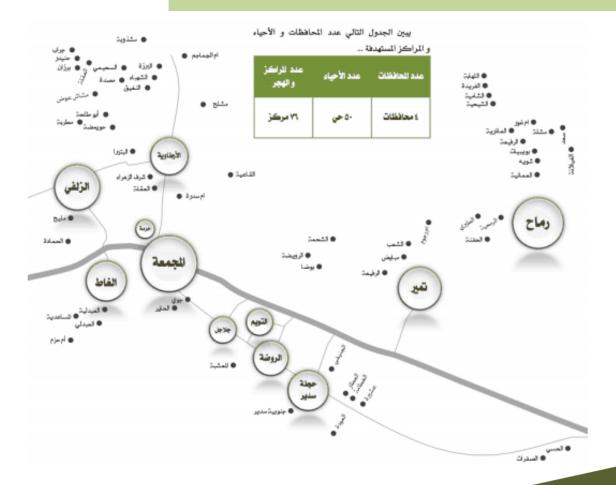
النقل الجامعي خلال العام 1439/1438هـ: 7536طالبة يتم نقلهن يوميا لمسافات تتجاوز 400 ك من خلال 4 محافظات بالمراكز التابعة لها والتي تتجاوز 80 مركزاً.

تحديث أسطول نقل طالبات الجامعة بالكامل في العام الجامعي 1439/1438هـ لحافلات جديدة نوعية تتوفر فها متطلبات السلامة الآمنة.

100 مليون كم من الأمان والسلامة لخدمة طالبات الجامعة تم قطعاً قبل نهاية عام 2018م.



خريطة النقل بالجامعة





نظام النقل

التعريف بالنظام

نظام إلكتروني متكامل يساعد في خدمة المستفيدين بشكل سريع وميسّر، ويتوفر عبر تطبيق يمكن تحميله على الأجهزة الذكية، ومن خلاله تتمكن الطالبات من استخدام النظام، بالإضافة إلى وجود منصات إلكترونية في ممرات الكليات لتقديم الخدمات الإبلاغ عن أي ملاحظة.

أهم الخدمات التي تقدمها

الاستعلام عن معلومات سائق.	تحديث معلومات طالبة.	تسجيل طالبة جديدة.
الإبلاغ عن أي ملاحظة.	الإبلاغ عن ظاهرة جوية مؤثرة.	تتبع حافلة.

المستفيدون	مكان التنفيذ
طالبات جامعة المجمعة	كافة المناطق التي تتوزع بها كليات جامعة المجمعة



مبادرات نظام النقل في جامعة المجمعة



مبادرة نظام راصد

التعريف بالمبادرة

نظام إلكتروني لتوثيق حركة وصول قائدي الحافلات، وتوثيق خطوط السير وربطها إلكترونياً بنظام النقل الجامعي لضبط تنقلات، وإدارة حركة أسطول الحافلات وقائديها، وتوقيت وصول الرحلة للمنازل ذهاباً واياباً وخطة مسار الرحلة عبر مراقبة الكترونية من خلال الوحدة الرقمية آمن، بحيث تظهر صورة قائد الرحلة وبيانات الحافلة أثناء انطلاقها من حرم الجامعة.

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطالبات وأولياء الأمور	النطاق الجغرافي لأعمال النقل بالجامعة



مبادرة الوحدة الرقمية (آمن)

التعريف بالمبادرة

تتكون الوحدة الرقمية آمن من ثلاثة برامج تساهم في حفظ آمن سير مستخدمي المركبات والحافلات، وهي كالتالي:

- 1. برنامج كاميرات المراقبة للحافلات
- 2. برنامج تتبع المركبات الحكومية وحافلات النقل
 - 3. برنامج تقييم الخدمات المقدمة للطالبات

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطالبات وأولياء الأمور	النطاق الجغرافي لأعمال النقل بالجامعة



مبادرة الوحدة الرقمية (آمن) - برنامج كاميرات المر اقبة للحافلات

التعريف بالبرنامج

هدف البرنامج إلى خدمة الطالبات داخل حرم الكلية من خلال مراكز خدمة الطالبات، حيث يتم تحقيق المستوى المطلوب من الخصوصية دون عناء للخروج لساحة الحافلات، وذلك بربط كاميرات مراقبة تم تركيها بجميع كليات الجامعة بمركز المراقبة الرئيس بإدارة الخدمات. كما يقوم البرنامج بمتابعة حركة الحافلات والمراقبين في جميع الكليات من خلال المركز الرئيسي للمراقبة بإدارة الخدمات.

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطالبات	داخل حرم الكليات



مبادرة الوحدة الرقمية (آمن) - برنامج تتبع المركبات الحكومية وحافلات النقل

التعريف بالبرنامج

يسعى هذا البرنامج الى توفير القدر المطلوب من الضبط لاستخدام مركبات وحافلات الجامعة، وكذلك بتحقيق المستوى اللازم في الجانب الأمني لاستخدام هذه المركبات. وتتمحور مهمة هذا النظام في:

- 1. تتبع المركبات الرسمية من خلال وضع جهاز تتبع للمركبات للتأكد من التزام المركبة بالتعليمات والتقيد بالاستخدام الصحيح.
 - 2. ربط حركة مركبات الجامعة من خلال تحديد النطاق الجغرافي والسير لتلك المركبات.
 - **3.** معرفة السرعة الزائدة للمركبات.
- 4. الخدمات الفنية للمركبات، حيث يتم تنبيه المستخدم بتجاوز الحد المسموح، وفي حال وجدت مركبة لا تلتزم بالاشتراطات التي حددتها الجامعة للاستخدام، فإنه يتم ايقاف المركبة الكترونياً لمعالجة الخطأ الحاصل بسبب الاستخدام غير الصحيح للمركبة الموقفة.
 - 5. ربط حافلات النقل بنظام النقل الجامعي والاجهزة الذاتية والذكية، بحيث يتمكن ولي الأمرمن معرفة مسار الحافلة وبُعدها عن المنزل.

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطالبات وأولياء الأمور	النطاق الجغرافي لأعمال النقل بالجامعة



مبادرة الوحدة الرقمية (آمن) - برنامج تقييم الخدمات المُقدمة للطالبات

التعريف بالبرنامج

يستهدف هذا البرنامج تقيم مستوى الخدمة الكترونياً من خلال الأجهزة الذاتية، بحيث يتم توزيع أجهزة قياس الرضاعلى جميع أقسام الطالبات بالكليات ليتمكن المستفيدين من التقييم بطريقة محترفة وسهلة، وترتبط النتائج بالوحدة الرقمية (آمن) بحيث يتم تحليل النتائج والملاحظات والسعي لمعالجها بما يعزز نجاح الأعمال المقدمة للمستفيدين.

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطالبات	النطاق الجغرافي لجامعة المجمعة



مبادرة وحدة متابعة التقلبات الجوية (مناخي)

التعريف بالمبادرة

وهي خدمة اتصال سلكي ولا سلكي تعمل على تسهيل التواصل بين وحدة متابعة التقلبات الجوية وعمداء الكليات، وصولاً إلى رفع جاهزية تلك الكليات في التعامل مع الحالات الطارئة في حال التعليق الكامل أو الجزئي، وذلك بربط الخدمة بمنصة ادارة المخاطر بالإدارة العامة للخدمات.

المستفيدون	مكان التنفيذ
منسوبي جامعة المجمعة	النطاق الجغرافي لجامعة المجمعة

جامعة المجمعة أول جامعة تنشأ وحدة لرصد المؤثرات المناخية



مبادرة خدمة مستعد

التعريف بالمبادرة

وهي خدمة اتصال سلكي ولا سلكي تعمل على تسهيل التواصل بين وحدة متابعة التقلبات الجوية وعمداء الكليات، وصولاً إلى رفع جاهزية تلك الكليات في التعامل مع الحالات الطارئة في حال التعليق الكامل أو الجزئي، وذلك بربط الخدمة بمنصة ادارة المخاطر بالإدارة العامة للخدمات.

المستفيدون	مكان التنفيذ
منسوبي جامعة المجمعة	النطاق الجغرافي لجامعة المجمعة



مبادرة المنصة السحابية

التعريف بالمبادرة

منصة سحابية إلكترونية مربوطة بمحطات الرصد الجوي المغذية لوحدة متابعة التقلبات الجوية، وتعمل هذه المنصة بربط شبكي للتنبؤ ومتابعة الرادارات لرصد المؤثرات المناخية داعماً للقراءات الخاصة بوحدة متابعة التقلبات الجوية والهيئة العامة للأرصاد، بالإضافة للقياس الجوي للمواقع المحيطة بنطاق الجامعة.

المستفيدون	مكان التنفيذ
منسوبي جامعة المجمعة	النطاق الجغرافي لجامعة المجمعة



مبادرة برنامج نقل ذوي الاحتياجات الخاصة (النخبة)

التعريف بالمبادرة

برنامج ضمن مشروع اعتمدته الجامعة تحت مسمى (مشروع تهيئة البيئة الجامعية لذوي الاحتياجات الخاصة)، ويُعنى المشروع بإدارة عمليات تسيير عدد من الحافلات لخدمة طلاب وطالبات الجامعة بالنقل من المنازل وحتى الكليات والعودة بهم، وفقًا لتنظيمات وتعليمات خاصة، وخطوط سير مسبقة لهذه النخبة من أبنائنا، بهدف تذليل كافة الصعوبات التي تعيق وصولهم إلى كلياتهم.

المستفيدون	مكان التنفيذ
الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة	النطاق الجغرافي لجامعة المجمعة



مبادرة جامعة بلا حوادث



مبادرة جامعة بلاحوادث

التعريف بالمبادرة

انطلاقاً من رؤية المملكة 2030 حرصت الجامعة على جعل السلامة المروية من أهم أولوياتها، حيث نصت على ذلك في خطتها الاستراتيجية، وعملت على التأكد من تطبيق متطلبات السلامة في ممارساتها اليومية.

وفي هذا الاتجاه أطلقت الجامعة "مبادرة جامعة بلا حوادث" مستهدفة هذه المبادرة دعم سياسة الجامعة في تطبيق المعايير العالمية العالية في مجال السلامة المرورية، وذلك من خلال تنفيذ هذه المبادرة لعدد من البرامج النوعية.

المستفيدون	مكان التنفيذ
أهالي محافظة المجمعة	محافظة المجمعة



مبادرة جامعة بلا حوادث - البرامج النوعية

تدشين ميثاق جامعة بلا حوادث: هدف الميثاق إلى كتابة التزام من قبل منسوبي الجامعة بالعمل على أن يكون تطبيق قواعد السلامة المرورية ممارسة يومية.

إنشاء نادي سالك: مبادرات نوعية، دشنتها الجامعة كأحد مخرجات حملة جامعة بلاحوادث، والهدف منه تقديم برامج في السلامة المرورية موجهة لمحيط الجامعة الداخلي والخارجي.

إنشاء المركز الافتراضي للقيادة الآمنة للمرأة: مركز يعتمد آلية المحاكاة في تعليم القيادة، والهدف منه تقديم خبرة لمنسوبات الجامعة والمجتمع المحلي من العنصر النسائي وصولاً لقيادة آمنة.

إطلاق تطبيق سالك: يرتبط هذا التطبيق بنادي سالك وهدف إلى دعم النادي في أداء المهام المطلوبة منه، حيث يحاكي الاختبارات النظرية والعملية لقيادة آمنة متو افقة مع السلامة المرورية.

إطلاق الأنظمة المساعدة في تحقيق السلامة المرورية (راصد – مستعد – منصة التنبؤات الجوية): أنظمة تعمل على القياس النوعي، واتخاذ التدابير التي تضمن سلامة منسوبي الجامعة من حيث قياس المخاطر المتعلقة بخطوط السير، ومدى التأثير المناخي عليها، وربط المسؤولين بالجامعة بمنصة اتخاذ القرار العاجل لضمان سلامة طلبة الجامعة.



مبادرة جامعة بلا حوادث – البرامج النوعية

إطلاق القافلة التوعوية في مركز خدمات الطالبات: تسعى إلى إحداث التأهيل النوعي للتعامل الآمن مع المخاطر المتوقعة في خطوط النقل والطرق وكيفية معالجة الحالات الطارئة.

نشر اللوحات التوعوية على الطرق العامة: يتم بموجبه التعاون مع الجهات المختصة لوضع لوحات التوعية بالسلامة المرورية على الطرق الرئيسة، مع العمل على توزيع حقائب الإسعافات الأولية في الطرق الرئيسية.

إطلاق برنامج المحاضرات النوعية في مجال السلامة المروية: يضم العديد من المحاضرات وورش العمل العامة المقدمة لمجتمع المجتمع المحلي، بالإضافة إلى ورش العمل التخصصية لقائدي المركبات من سيارات وحافلات نقل.

إطلاق ديوانية نادي سالك: فعالية نوعية أقيمت كأحد برامج الحملة بالشراكة مع إدارات المرور موجهة لطلاب التعليم العام والجامعي، وتهدف لرفع الوعي بالسلامة المرورية لدى فئة الشباب.

إقامة فعالية ارسم ولون في مجال السلامة المرورية لطلاب المرحلة الابتدائية: وهي فعالية نوعية تستهدف الأطفال في مدارس التعليم العام، والهدف منها نشر ثقافة السلامة وأهميتها لدى الناشئة.



مبادرة جامعة بلا حوادث - البرامج النوعية

الإنتاج الإعلامي الموجه للمجتمع: من أهم أنشطة الحملة، حيث قامت الحملة بإنتاج كمية كبيرة من الوسائط والبرامج الموجهة للمجتمع بهدف توعيته بأهمية السلامة المرورية، وقد بلغ ذلك أكثر من 70 منتج.

إطلاق المنصة الرقمية للسلامة من المخاطر في خطوط النقل: تعمل هذه المنصة على المعالجة الآمنة الفورية للتعامل مع مخاطر النقل في الطريق من خلال رسم نقاط آمنة للمعالجة الفورية.

نشر ثقافة السلامة المرورية بين الجمهور الرياضي في المدرجات من خلال السناب شات: يعد الجمهور الرياضي أحد الفئات الهامة التي تستهدف الحملة توعيتها، حيث قامت في هذا الجانب باستخدام تطبيق سناب شات في تقديم المحتوى المناسب للجمهور في المدرج.



إسهامات جامعة المجمعة من خلال نقل خبراتها لمختلف الجهات

نظرًا لما تتمتع به أنظمة الجامعة في مجال النقل وغيرها من المجالات بكفاءة عالية وتفرد في طريقة معالجتها للاحتياجات اللوجستية وغيرها، فقد حظيت الوحدة الرقمية آمن برغبة وزارة التعليم في الاستفادة من خبرات الجامعة في ذلك، حيث تم توقيع مذكرة تفاهم مع الوزارة للاستفادة من خدمات الوحدة الرقمي (آمن).

وتعمل الجامعة جاهدة وفق خطتها الاستراتيجية الثانية على التطوير الدائم لخدمها اللوجستية، وخاصًا خدمات النقل وما يتكامل معها من خدمات لارتباطها الوثيق بسلامة ثروتها البشرية المتمثلة في كافة منسوبيها.



بيانات النقل بالجامعة





شكرًا جزيلًا لاستماعكم