



علي حسن الأحمد

الوظيفة | معيد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | 1415/12/22 هـ

القسم | هندسة النقل و المرور

البريد الجامعي الرسمي | ahaalahmed@iau.edu.sa

الهاتف | +966544663297

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
1439/08/29 هـ	بكالوريوس العلوم في هندسة النقل والمرور	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	السعودية - الدمام

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
معيد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	1442 هـ
ضابط عمليات	الشركة السعودية العالمية للموانئ	1442 هـ



أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	رسم هندسي	ENG222	معمل
2	تخطيط وتصميم المطارات	TTENG 462	محاضرة
3	هندسة النقل 2	TTENG 332	محاضرة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	الرسم الأساسي، مقدمة الرسم بالحاسوب والأنمذجة، تطبيقات الهندسة البيئية، عملية التصميم للهندسة البيئية، استخدام أوتوكاد لتوضيح وتقدير خيارات التصميم، ممارسة ابتكار وتقييم تصاميم نموذجية رسمت من عدة محاور متخصصة في المجال، مواضيع ذات صلة في تكنولوجيا المعلومات.
2	لهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلاب مجموعة من المهارات والأفكار الرئيسية في تخطيط وتصميم المطار والمرافق الملاحة الجوية. كما أنه يزود الطلاب بالمتطلبات والمعايير المعتمدة في التصميم العالمي، المواضيع التي يجب تغطيتها هي: تخطيط المطار المبررات الاقتصادية، التنبؤ بالطلب، اختيار الموقع، التصميم الهندسي للمطارات وأشكال المدرجات، تطوير وتصميم الصالات والمرافق، وبرج المراقبة حركة المرور الأرضية والعلامات والإشارات في المطار.
3	هذا المساق يبحث ويغطي المبادئ الأساسية لهندسة النقل من ناحية التخطيط والتصميم والتنفيذ والصيانة والتشغيل للمرافق. كما يغطي خصائص وسائل النقل المختلفة والناحية التفاعلية بينهم ومع خصائص المحطة والموافق للانتظار. ويشمل المساق نظام التشغيل والإدارة، والتحليل الهندسي الاقتصادي والتسعير، والتكلفة، والإيرادات من وسائل النقل المختلفة. أيضا يناقش ويحلل تأثير سائل النقل على المجتمع وعلى البيئة.

آخر تحديث

2020/09/3