الرؤية والرسالة لقسم الهندسة المدنية

الرؤية:

نظرا للتطور العمراني والإنشائي الكبير الذي شهده ويشهده الأردن والمنطقة، و كذلك تشعب تخصص الهندسة المدنية ليشمل مجالات علمية مختلفة ازدادت الحاجة لمهندسين مدنيين يمتلكون خلفية متكاملة لحقول معرفية في مجالات الإنشاءات و المباني، تصميم شبكات المياه و الصرف الصحي ، مصادر المياه والبيئة ، تصميم الطرق و الجسور ...الخ. ونظراً للإقبال الشديد على دراسة الهندسة المدنية من قبل الطلبة الأردنيين وازدياد عدد الطلبة من دول الخليج العربي بسبب الحركة العمرانية التي تشهدها تلك البلاد، ومن دول الجوار مثل فلسطين والعراق بسبب الظروف السائدة، ولغرض تكامل الاختصاصات في كلية الهندسة فان جامعة فيلادلفيا استحدثت تخصص الهندسة المدنية وفق المعايير المعتمدة لهذا التخصص وتم تعزيزه بمواد ذات صبغة تطبيقية تخدم المملكة والمنطقة.

الرسالة:

يهدف القسم إلى إعداد مهندسين مدنيين مؤهلين من الناحية النظرية والعملية في مجال الهندسة المدنية ولهم القدرة على لعب دور ريادي في المجالات المختلفة للهندسة المدنية وبما يتناسب مع الواقع المحلي والعربي. تشير البيانات بان هناك حاجة قائمة لخريجي الهندسة المدنية داخل المملكة وخارجها وخاصة في دول الخليج العربي وخاصة في:

قطاع الإسكان والتعمير.

قطاع الأشغال والبلديات.

قطاع البيئة.