

القوانين المنظمة للمهن الهندسية

Engineering Professional Regulations

تتناول هذه المادة المبادئ والأسس القانونية التي تنظم ممارسة المهن الهندسية. تهدف إلى تعريف الطلاب بالإطار القانوني والتنظيمي الذي يحكم المهن الهندسية، بما في ذلك القوانين المحلية والدولية، وأخلاقيات العمل المهني. كما تسلط الضوء على مسؤوليات المهندسين وحقوقهم وواجباتهم.

وصف المادة:

تركز هذه المادة على تقديم المفاهيم القانونية المتعلقة بالمهن الهندسية، بما يشمل التشريعات واللوائح التي تنظم عمل المهندسين. يتم التطرق إلى أهمية الالتزام بالقوانين والمعايير المهنية، وكيفية التعامل مع القضايا القانونية والأخلاقية التي قد تواجه المهندسين في حياتهم المهنية. كما تشمل دراسة حالات عملية لتعزيز الفهم العملي.

أهداف المقرر:

- تعريف الطلاب بالإطار القانوني والتنظيمي للمهن الهندسية.
- توضيح القوانين واللوائح المحلية والدولية المؤثرة في العمل الهندسي.
- تطوير فهم عميق للأخلاقيات المهنية والمسؤوليات القانونية.
- تعزيز وعي الطالب بأهمية الالتزام بالقوانين والمعايير المهنية.
- تقديم أمثلة وحالات عملية تساعد في تطبيق المفاهيم النظرية.
- إعداد الطالب للتعامل مع التحديات القانونية والأخلاقية في حياتهم المهنية.

المخرجات المتوقعة:

- فهم شامل للإطار القانوني والتنظيمي الذي يحكم المهن الهندسية.
- القدرة على التعرف على القوانين واللوائح المتعلقة بالمهن الهندسية.
- اكتساب مهارات تحليلية للتعامل مع القضايا القانونية والمهنية.
- تطوير حس أخلاقي ومهني عالٍ في ممارسة المهنة.
- القدرة على تطبيق القوانين والمعايير في حالات عملية.
- تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات مهنية مستنيرة وملتزمة بالقوانين.