

## المعهد العالي للاتصالات والملاحة The Higher Institute of Telecommunication & Navigation Transmission Department

	Student Outcomes		مخرجات المتدربين	
1	An ability to apply knowledge, techniques, skills, and modern tools of mathematics, science, engineering, and technology, to solve well-defined engineering problems appropriate to the discipline.	الرياضيات والعلوم الأساسية Technical knowledge Skills&	القدرة على اختيار وتطبيق المعارف والمهارات و التقنيات اللازمة في مجال الرياضيات والعلوم والهندسة والتكنولوجيا لحل مشاكل تقنية محددة في مجال تخصص تكنولوجيا الإتصالات.	1
2	An ability to design solutions for well-defined technical problems and assist with the engineering design of systems, components, or processes appropriate to the discipline.	حل المشاكل التقنية solving technical problems	القدرة على تصميم الحلول و المساعدة في تصميم النظم أو المكونات أو العمليات لمشكلات التكنولوجيا على نطاق واسع والمناسبة للأهداف التعليمية لبرنامج تكنولوجيا الإتصالات.	2
3	An ability to apply written, oral, and graphical communication in well-defined technical and non-technical environments, and an ability to identify and use appropriate technical literature.	التواصل الفعال Effective communication skills	القدرة على القيام بالتواصل كتابيا وشفويا في كل من البيئات التقنية وغير التقنية ؛ والقدرة على تحديد واستخدام المفردات التقنية المناسبة.	3
4	An ability to conduct standards tests, measurements, and experiments and to analyze and interpret the results.	التجارب العملية Experiments	القدرة على إجراء الاختبارات القياسية والفحص وكذلك إجراء التجارب وتحليل وتفسير النتائج.	4
5	An ability to function effectively as a member of a technical team.	العمل ضمن فريق Teamwork	القدرة على العمل بفعالية كعضو في فريق تقني.	5
6	An understanding of and a commitment to address professional and ethical responsibilities including a respect for diversity.	أخلاقيات المهنة Ethical responsibilities	استيعاب المسؤوليات المهنية والأخلاقية والإلتزام بها بما في ذلك احترام الإختلاف.	6