مع المحافظة على البيئة ومستوى الحياة الهندسة كمهنة تأثيرا مباشرا وعميقا على نوعية الحياة التى يحياها جميع الناس، يقدمه المهندسون من مختلف أنشطتهم المهنية يتطلب منهم الالتزام بأقصى درجات الكفاءة والتميز ويقتضى منهم التمسك بأعلى درجات السلوك الأخلاقي، ويحدد هذا الكود المسئوليات والالتزامات الأخلاقية تجاه الوطن والجمهور ومستخدمي الخبرات الهندسية الذين تخدمهم المهنة، وكذلك تجاه مهنة الهندسة ذاتها، وقواعد السلوك الأخلاقي لهذا الكود من القيم العليا للحضارة بما فيها من تراث فكرى وثقافي وتراكمات معرفية وا الأخلاقية هي معايير يجب أن يطمح بداعية للمجتمع المصري، أما قواعد السلوك فهي قواعد إلزامية عملية