

(参考資料 2)

IEA (国際エンジニアリング連合) が定める GA と PC

GA (Graduate Attributes)

1. エンジニアリングの知識
2. 問題分析
3. 解決策のデザイン／立案
4. 調査研究
5. ツールの活用
6. エンジニアと世界
7. 倫理
8. 個人とチームによる協働作業
9. コミュニケーション
10. プロジェクト・マネジメントと財務
11. 生涯継続学習

PC (Professional Competencies)

1. 普遍的な知識の理解と応用
2. 地域に固有の知識の理解と応用
3. 問題分析
4. 解決策のデザインと立案
5. 評価
6. 社会の保全
7. 法律、規制、及び文化
8. 倫理
9. エンジニアリング活動のマネジメント
10. コミュニケーションと協働
11. 継続研鑽 (CPD) と生涯学習
12. 判断
13. 決定への責任

出典：「Graduate Attributes and Professional Competencies の翻訳にあたって」

2022 年 3 月 25 日

国立教育政策研究所 Tuning テスト問題バンク IEA GA & PC 翻訳 WG

一般社団法人 日本技術者教育認定機構

公益社団法人 日本技術士会