

神戸大学工学部は、神戸大学ディプロマ・ポリシーに定める人間性、創造性、国際性に加え、各学科の専門分野について幅広い知識及び学際的視点を有する人材、特に複眼的視野を有する創造性豊かな人材、工学に関する知識体系を用いて社会課題の解決に取り組む能力を養成することを目的としている。

この目的を達成するため、以下に示した方針に従って学士の学位を授与する。

学位:学士(工学)

建築学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部建築学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、卒業までに建築学科学生が、身につけておくべき能力を次のとおりとする。
 - ・幅広い見識と基礎となる工学的素養と理解力。
 - ・人間生活の基盤である住宅及び建築施設を創造するために必要な「計画」・「構造」・「環境」という建築の基礎的学問領域の知識。
 - ・これらを総合して現実的課題に対応する具体的解答を導き出す「空間デザイン」の能力。
 - ・建築学に求められる社会的役割を考え、専門知識を活用して豊かな社会の創出に貢献できる能力。

市民工学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部市民工学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
 - ・専門基礎学力に関する能力
 - ・多面的思考・技術者倫理に関する能力
 - ・実務に関する能力
 - ・解析ツールおよび先端技術の応用・創造思考に関する能力
 - ・環境・文化・歴史に関する能力
 - ・コミュニケーションに関する能力
 - ・基礎学力に関する能力
 - ・総合的課題解決に関する能力

電気電子工学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部電気電子工学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、卒業までに、電気電子工学科学生が身につけるべき能力を次のとおりとする。
 - ・幅広い見識及び電気電子工学に関わる基礎学力
 - ・電子物理分野に関する知識及び専門的能力
 - ・電子情報分野に関する知識及び専門的能力
 - ・電気エネルギー制御分野に関する知識及び専門的能力
 - ・電気電子工学に関する知識を用いて、創造的に思考し、課題解決に取り組む能力

機械工学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部機械工学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
 - ・幅広い見識および基礎学力
 - ・熱・流体分野の深い学識と専門的問題解決能力
 - ・材料物理分野の深い学識と専門的問題解決能力
 - ・機械制御分野の深い学識と専門的問題解決能力
 - ・機械設計・生産分野の深い学識と専門的問題解決能力
 - ・専門知識に立脚した機械工学技術者としての研究開発能力

応用化学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部応用化学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、卒業までに応用化学科学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
 - ・応用化学的な知識に基づく高い倫理性と豊かな人間性
 - ・応用化学の基礎となる工学的素養と理解力
 - ・物質化学に関する幅広い学識と専門的能力
 - ・化学工学に関する幅広い学識と専門的能力
 - ・応用化学に関する学識を用いて、社会的課題を議論し、解決に取り組む研究能力

情報知能工学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、工学部情報知能工学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシー定める能力に加え、卒業までに情報知能工学科学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
 - ・高度な専門知識を修得し、これを活用する能力
 - ・幅広い見識を備え、これを活用する能力
 - ・広い視点から課題にアプローチするための基礎となる能力
 - ・広い視点から課題にアプローチするための応用力・創造的な能力