

学習・教育到達目標の達成度評価基準

令和7年4月1日

教務主事 裁定

卒業認定に関する規則第2条第3号に基づき、次のとおり令和3年度機械工学科入学者用学習・教育到達目標の達成度評価基準を定める。

学習・教育到達目標	評価基準	
(A) 技術者としての姿勢	<p><視野> 自己と世界の関係を理解し地球規模で物事を眺める。</p>	<p>教育課程系統図で定めた<視野>に関連する外国語を含む人文・社会系科目から、必修及び選択科目を含め39単位以上を修得する。</p>
	<p><技術者倫理> 生産により生じる環境と社会への影響を認識し責任を自覚する。</p>	<p>「技術者倫理入門」の単位を修得する。</p>
	<p><意欲> 習得した知識・技術・能力を超える問題に備えて、継続的・自律的に学習する。</p>	<p>「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」「創造工学」の単位を修得する。</p>
(B) 基礎・専門の知識とその応用力	<p><基礎> 数学、自然科学およびAI・データサイエンスに関する情報技術の知識を習得している。</p>	<p>教育課程系統図で定めた<基礎>に関連する自然科学および専門科目から、必修及び選択科目を含め40単位以上を修得する。</p>
	<p><専門> 機械主要分野の専門基礎知識、および機械分野の諸問題解決に必要な専門知識・技術を身に付けている。</p>	<p>教育課程系統図で定めた<専門>に関連する自然科学および専門科目から、必修及び選択必修科目を含め77単位以上を修得する。</p>
	<p><展開> 習得した知識・技術をもとに創造性を発揮し、限られた時間内で仕事を計画的に進めまとめることができる。</p>	<p>「総合実習」「工学実験」「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」「創造工学」の単位を修得する。</p>
(C) コミュニケーション能力	<p><発表> 自らの取り組む課題に関する成果・問題点等を論理的に記述・伝達・討論できる。</p>	<p>「国語ⅠA」「国語ⅠB」「国語Ⅱ」「日本文学」「総合実習」「創造工学」「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」の単位を修得する。</p>
	<p><英語> 英語による基本的なコミュニケーションができる。</p>	<p>教育課程系統図で定めた<英語>に関連する外国語を含む人文・社会系科目から、必修及び選択科目を含め16単位以上を修得する。</p>