

表 2-3 総合評価基準

| 学習・教育目標 | 達成度評価対象 | 各対象の評価方法と評価基準 | 総合評価方法および評価基準 |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (A) 技術者としての基礎を身につけていく。 | (A-1) 数学を含めた自然科学の知識 | 工学のための物理学、力学、土木環境数学 I、応用数学 I、土木環境数学 II、情報科学入門 | 左記の科目全ての単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| | (A-2) コミュニケーション能力 | 卒業研究 日本語コミュニケーション、技術レポート作成技法、課題アプローチ技法 II、課題アプローチ技法 III、課題アプローチ技法 IV、工学英語 | 卒業研究評価項目のうち「英語」、「概要」、「発表」の合計が 60%以上 左記の科目全ての単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| | (A-3) 自己学習能力 | 必修科目：土木環境工学概論、日本語コミュニケーション 選択科目：統計解析演習、構造力学 I 演習、コンクリート構造工学演習、構造力学 II 演習、地盤工学 I 演習、水理学 I 演習、水環境演習、地盤工学 II 演習、水理学 II 演習、環境解析演習 | 左記の必修科目全ての単位、および選択科目のうち 3 科目の単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| | (A-4) 課題解決能力 | 卒業研究 必修科目：課題アプローチ技法 I、課題アプローチ技法 II、課題アプローチ技法 III、課題アプローチ技法 IV、土木環境工学実験 I、土木環境工学実験 II 選択科目：(A-3)と同じ科目 | 卒業研究評価項目のうち「既往研究」、「課題設定、解決」、「締め切り」の合計が 60%以上 左記の必修科目全ての単位、および選択科目のうち 3 科目の単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| | (A-5) 技術者としての倫理 | 技術者倫理と経営工学、社会資本概論、環境概論 | 左記の科目全ての単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| (B) 土木環境工学のどの分野でも活躍できる。 | | 建設材料工学、構造力学 II、地盤工学 II、水理学 II、都市計画、水処理工学 | 左記の科目全ての単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |
| (C) 社会の要請を察知し、理解して適切な行動ができる。 | 卒業研究 | | 左記の科目全ての単位を取得していること。「テーマの意義」が 60%以上 |
| | | 社会資本概論、環境概論 | 左記の科目全ての単位を取得していること。 各科目的単位取得条件はシラバスに記載の通り。 |