

修士課程修了要件

【土木工学専攻】

修士論文 + 30 単位

修士論文に関する研究に対し、中間発表会、成果発表会に合格すること。
 (〇〇工学演習 2 単位および〇〇工学特論 2 単位 (能力開発特別科目))
 (〇〇には、「社会基盤」または「都市環境」のコース名が入る。)

【工学府】(学府履修の手引きを参照のこと)

修士論文 + 30 単位 (以下の1.~4. を満たすこと)

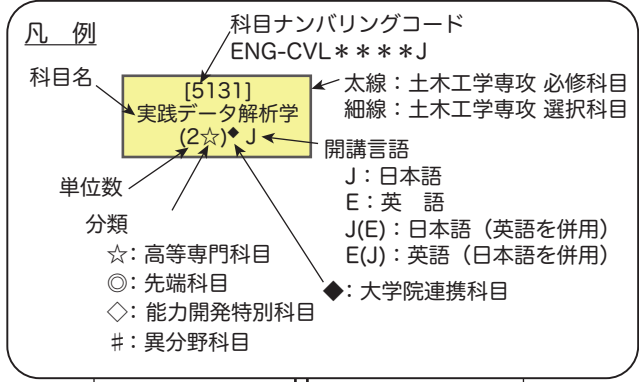
1. 高等専門科目から 6 単位以上
2. 先端科目から 6 単位以上
3. 能力開発特別科目から 6 単位以上
4. 異分野科目から 4 単位以上 (「土木工学 A・B」を除く)

博士後期課程修了要件

【履修の手引き】

1. 講究科目 4 単位以上
2. 博士共通科目 2 単位以上
(必須科目：工学研究企画)
3. 合計 10 単位以上

	1 年前期 (2024.4~)		1 年後期 (2024.10~)		2 年前期 (2025.4~)		2 年後期 (2025.10~)		
	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	
修士論文	(レビュー) (研究計画)				(中間発表)				成果発表 〇〇工学演習 (2◇)* 〇〇工学特論 (2◇)*
高等専門科目 (最低 6 単位)	[5131] 実践データ解析学 (2☆)◆J(E) [5191] 研究計画法 (2☆)◆J(E) [5231] 数値解析学 (2☆)◆J [5571] 空間情報学 (2☆)◆J(E) [5261] 地震工学特論 (2☆) J [5521] 都市工学・経済学 (2☆) E		[5741] 野外調査法 (2☆)◆J(E)						
先端科目 (最低 6 単位)		[6231] 構造解析学特論 (2◎) E	[6271] 免震制振工学 (2◎) J	[6211] コンクリート工学特論 (2◎) J	[6241] 鋼構造特論 (2◎) J				
構造・材料系									
地盤系	[6312] 地盤材料力学 (2◎) J [6341] 地盤環境システム工学 (2◎) J		[6321] 建設基礎対策学 (2◎) J	[6331] 防災地盤学 (2◎) J	[6311] 地盤解析学 (2◎) J				
水系		[6451] 河川工学特論 (2◎) E(J)	[6431] 環境水理学 (2◎) J		[6471] 沿岸・海洋工学特論 (2◎) J				
計画系	[6551] 都市総合交通計画 (2◎) J		[6542] 国土開発・災害リスクマネジメント (2◎) E		[6531] 社会基盤財政論 (2◎)◆J				
環境系			[6641] 資源循環・廃棄物学 (2◎) J [6651] 水質変換工学 (2◎) J [6661] 応用生態工学 (2◎) J	[6611] 環境計画論 (2◎) J [6461] 地下水環境システム論 (2◎) J					
能力開発特別科目 (最低 6 単位)	[6121] 合意形成論演習 (2◇) J [6281] 実践維持管理工学 (2◇) (NEXCO 連携) J [6781] 産学連携研究 (2◇) (インターンシップ)		[6711] 課題解決セミナー A (2◇) J	[6771] プレゼンテーション演習 (2◇) J(E) [6712] 課題解決セミナー B (2◇) E [6631] 環境学実習 (2◇) J					
異分野科目 (最低 4 単位)	工学府が指定する科目、大学院基幹教育科目、他学府が開講する科目の中から修得すること。(開講学期は、履修の手引きや各科目のシラバスで確認すること。)								



博士後期課程 (2024.4~)

博士論文
工学研究企画 (2) 【必修】 工学研究企画セミナー (12pt 以上) ・参加 (1pt/回。3回以上。) ・口頭発表 (3pt/回。1回以上。) ・ポスター発表 (3pt/回。1回以上。)
〇〇〇〇工学講究 (4) 【選択必修】
サステナブル環境工学国際人材育成コース 開講科目 International Environmental System Engineering I (国際環境システム工学第一) (2) International Environmental System Engineering II (国際環境システム工学第二) (2) International Environmental System Engineering III (国際環境システム工学第三) (2) International Environmental System Engineering IV (国際環境システム工学第四) (2) International Field Trip on Environmental Engineering (地球環境工学国際フィールド研修) (1) Practical Environmental System Engineering (地球環境工学統合科目) (2) International Environmental System Engineering Exchange Seminar (地球環境研究交流セミナー) (1)
土木工学研究企画演習 (4)
土木工学指導演習 (2)
土木工学特別演習 (2)
産学連携実習 (4)