

試験問題

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻
博士前期課程 入学選考（9月期）

コース：建築コース 科目名 [建築設備]

令和7年9月13日（土）実施

システム工学研究科では、入学試験の公平性の維持と効率化を目的として、あらかじめ問題を蓄積して活用し、複数回の入学試験を実施することがあるため、試験問題は公開していません。

解答例

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻
博士前期課程 入学選考（9月期）

コース：建築コース 科目名 [建築設備]

令和7年9月13日（土）実施

システム工学研究科では、入学試験の公平性の維持と効率化を目的として、あらかじめ問題を蓄積して活用し、複数回の入学試験を実施することがあるため、解答または解答例を公開していません。

出題の意図

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻
博士前期課程 入学選考（9月期）

コース：建築コース 科目名 [建築設備]

令和7年9月13日（土）実施

- ① 空気の処理プロセスを空気線図で表すことと、空気の状態量やコイル負荷を正しく計算できることを確認する。
- ② 空気の全圧、静圧、動圧に関する知識を確認する。
- ③ 排水管計算に関する知識を確認する。
- ④ BOD および合併浄化槽のBOD 除去率計算に関する知識を確認する。
- ⑤ 室内負荷、装置負荷、熱源負荷の概念を正しく理解していることを確認する。