

熱管理(Heat Management)

担当教員名	藤原 誠之、田中 誠一	
学科・専攻、科目詳細	機械工学科 5年 通年 2単位 その他	
学科のカリキュラム表	専門科目 選択科目	
共生システム工学の科目構成表	専門工学科目 専門応用系	
学習・教育目標	共生システム工学	D-2(80%) H-1(20%)
	JABEE基準1(1)	(c) (d)
科目の概要	国家資格であるエネルギー管理士の試験(熱分野)に合格したものに単位を与える。	
テキスト(参考文献)	財団法人省エネルギーセンターのホームページで調べること。 http://www.eccj.or.jp	
履修上の注意	例年、受験願書受付期間は5月中旬～6月上旬、試験日は8月初旬に行われる。 詳しくは上記ホームページで調べること。	
科目の達成目標	I エネルギー総合管理及び法規(H-1) II 熱と流体の流れの基礎(D-2) III 燃料と燃焼(D-2) IV 熱利用施設及びその管理(D-2) 受験ガイドとして「エネルギー管理士試験ガイド」がある。	
自己学習	各自で本資格試験に合格するよう学習すること。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合)	条件なし
	財団法人省エネルギーセンターが実施するエネルギー管理士試験(熱分野)に合格し、同センターが交付する「試験合格書」のコピーを提出すること。	
連絡先	s-tanaka@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容
第1週
第2週
第3週
第4週
第5週
第6週
第7週
第8週
第9週
第10週
第11週
第12週
第13週
第14週
第15週
期末試験実施せず

授業の計画・内容
第16週
第17週
第18週
第19週
第20週
第21週
第22週
第23週
第24週
第25週
第26週
第27週
第28週
第29週
第30週
期末試験実施せず