

工学部 マネジメントサイエンス学科

1 カリキュラム・ポリシー

- グローバル化が進む社会において必要とされる基礎力は、主体性、論理的思考力、最後までやり遂げる力、コミュニケーション能力である。これらの基礎力があって、初めて専門能力を生かせることになる。学科のカリキュラム編成において以下のことを留意する。
 - ① 1年次において言語能力（日本語、英語）と論理的思考（数学）を徹底的に育成し、必要な学修や知識の習得を自主的に行う姿勢を身につける。
 - ② 2年次では上記に加えて、専門科目のなかで分析能力とプロジェクト運営能力を育成することを通じて、最後までやり遂げる力とコミュニケーション能力の基礎を形成する。
 - ③ 3・4年次において専門科目をさらに発展させ、基礎力をどのように応用するかといった真の実践能力を育成していく。
 - ④ ビジネスパーソンとして必要とされる基礎力を高度に育成することができた人材を早期に発見し、特別に海外語学研修や企業への参画を経験させ、より成熟した形で世の中へ送り出すプログラムを用意する。

2 カリキュラムの特徴

- 科学の視点で経営企画力を身につけ、商品作りから企業経営のマネジメントのプロを目指します。「人・金・情報・環境・サービス」をキーワードに、戦略的なマネジメントを、科学的・工学的な視点から研究します。
- 品質・生産・原価という商品生産の3要素はもちろん、商品・サービス・価格まで研究対象を広げ、効率的なマネジメントの理論・手法を修得します。

1 マネジメントサイエンス学科必修・必修選択科目

授業科目名	単位	授業科目名	単位
キャリアデザイン	2	外書講読	1
マネジメントサイエンスセミナーA / マネジメントサイエンスセミナーB※1	2	データサイエンス基礎演習	2
経営情報処理	2	ビジネスコンテンツ	2
代数学I	2	ケーススタディI	1
解析学I	2	ケーススタディII	1

※1 「マネジメントサイエンスセミナーA」・「マネジメントサイエンスセミナーB」のうち1科目以上を修得していることを卒業要件とする。

2 ユニバーシティ・スタンダード科目 言語表現科目群 必修選択科目 (以下の科目から1科目以上)

授業科目名	単位
「ELF101」「ELF102」「ELF201」 「ELF202」「ELF301」「ELF302」 「ELF401」「ELF402」	各科目4単位

※p.54参照

3 卒業要件

- (1) 修業年限を満たすこと
- (2) 全科目の修得単位の合計が124単位以上あること
- (3) 卒業時における累積GPAが2.00以上であること
- (4) ユニバーシティ・スタンダード科目のうち、玉川教育・FYE科目群から必修科目をすべて含み7単位以上を修得していること
- (5) ユニバーシティ・スタンダード科目のうち、人文科学科目群・社会科学科目群・自然科学科目群から各4単位以上、言語表現科目群の、必修選択科目(ELF101～ELF402)から4単位以上、学際科目から2単位以上を修得していること
- (6) マネジメントサイエンス学科科目の必修選択科目である、「マネジメントサイエンスセミナー A」「マネジメントサイエンスセミナー B」のうち1科目以上を修得していること
- (7) マネジメントサイエンス学科科目の必修・必修選択科目17単位(※)を含み、53単位以上を修得していること

※ただし、ここで言う「必修・必修選択科目17単位」には、必修選択科目は1科目しか含めない

4 卒業までの単位配分

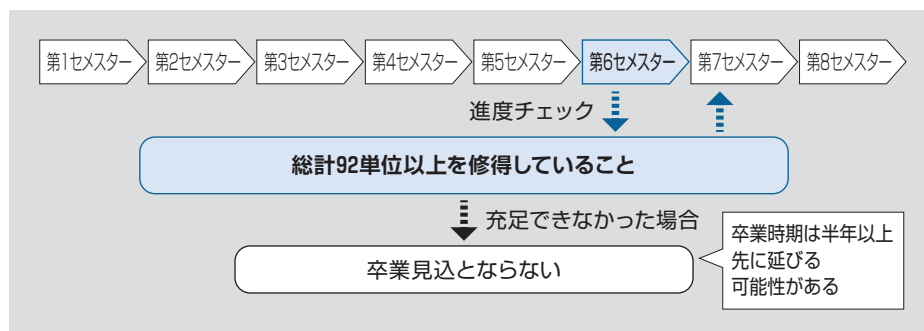
- マネジメントサイエンス学科では、卒業までにユニバーシティ・スタンダード科目、学科科目、他学部・他学科開講科目など数多くの開講科目から、バランスよく学修できるカリキュラムが構成されています。

科目群	科目分類	卒業に必要な単位数
ユニバーシティ・スタンダード科目	玉川教育・FYE科目群	7単位以上 (必修科目7単位を含む)
	人文科学科目群	18単位以上 (人文科学科目群・社会科学科目群・自然科学科目群から各4単位以上、言語表現科目群から必修選択科目4単位を含み4単位以上、学際科目群から2単位以上)
	社会科学科目群	
	自然科学科目群	
	学際科目群	
言語表現科目群		
マネジメントサイエンス学科科目		53単位以上 (必修、必修選択科目15単位を含む)
自由選択科目 (任意)	ユニバーシティ・スタンダード科目	
	他学部・他学科開講科目	
	他大学との単位互換科目	
卒業に必要な単位数		124単位

- また、学科科目には教育職員免許状取得に必要な科目の一部が配置されています。それらの科目を履修することによって、学科卒業要件となる単位と同時に教育職員免許状取得に必要な単位も修得できるようになっています。

5 進捗チェック

■ 第6セメスター（3年次）終了時における進捗チェック



- 進級に関する要件はマネジメントサイエンス学科にはありません。ただし、以下のことに注意してください。
- 第7セメスター（4年次）以降、総計92単位以上を修得するまで卒業見込とならず、卒業が半年以上延びる可能性があります。したがって第7セメスター（4年次）開始時に総計92単位以上を修得していない場合、卒業見込とならないため、卒業見込証明書（学士）の発行申請ができません。

6 教育職員免許状

▶ 取得できる教育職員免許状一覧
参照「教職課程受講ガイド」p.5

種類	
	中学校教諭1種免許状（数学） 高等学校教諭1種免許状（数学）

「教職課程受講ガイド」を参照すること。