

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科) 科目:(3年概論IT) 対象:(第3学年) 単位数:(2単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
4月	・ガイダンス	本授業での目標と必要な事柄を理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	・システム開発	システム開発プロセスやソフトウェア開発モデルを理解する。		2
	・システムのモデル化	業務システムをモデル化する方法を理解する。		2
	・ヒューマンインターフェース	人間の特性を考慮したヒューマンインターフェースの設計ができる。		2
5月	・プロジェクトマネジメント	プロジェクトマネジメントの手法を理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	・ITサービスマネジメント	IT技術を駆使したシステムの運用サービスについて理解する。		2
	・中間考査			1
	・中間考査の回答と見直し			4
6月	・システム監査	監査業務の内容について理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	・企業活動と経営組織	経営組織や経営管理について理解する。		2
	・業務分析と業務計画	業務改善、業務分析の手順を理解する。		2
	・会計と財務	財務諸票の種類と役割を理解する。		2
7月	・期末考査		中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	1
	・期末考査の回答と見直し			6

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(3年概論IT) 対象:(第3学年) 単位数:(2単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
9月	・知的財産権、セキュリティ関連法規	著作権、産業財産権関連法規、不正競争防止法について理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	・労働関連法規、国際標準、国内標準	労働関連法規、標準化について理解する。		2
	・経営戦略マネジメント	経営戦略手法や分析方法を理解する。		2
	・マーケティング	マーケティングミックスやプロダクトサイクルについて理解する。		2
10月	・技術戦略マネジメント	技術開発戦略の立案や計画を立てる方法について理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	・ビジネスインダストリ	ビジネスシステム、エンジニアリングシステム、eシステムについて理解する。		2
	・中間考査			1
	・中間考査の回答と見直し			4
11月	プログラミング①	プログラムの処理の基本要素を理解する。	中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	2
	プログラミング②	プログラムの処理の基本要素を理解する。		2
	プログラミング③	データ構造及びアルゴリズムを理解する。		2
	プログラミング④	データ構造及びアルゴリズムを理解する。		2
12月	期末考査		中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	1
	2学期の振り返り			6

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(3年概論IT) 対象:(第3学年) 単位数:(2単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1月	1年間の振り返り		中間考査・期末考査や授業への取り組みなどと各観点を総合的に判断し評価する。	6
2月	個別学習			
3月	個別学習			