

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
I T スペシャリスト科											
ITトレンド技術											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	山下			実務 経験	有	職種	システムエンジニア				
授業概要											
AI、Webシステム、クラウド、セキュリティに関する概要を学ぶ。											
到達目標											
以下、二つを習得する 1．最新のIT業界の概要を把握する 2．自分自身に合った分野を見つける											
授業方法											
配布資料を使用し分野解説を行う。また分野について調査。レポートを作成する課題にも取り組む											
成績評価方法											
試験・課題 90% 授業内で提示した課題の提出物、定期試験の受験・点数により評価 平常点 10% 積極的な授業参加度、授業態度によって評価											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度には厳しく対応する理由のない遅刻・欠席は認めない 授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない											
教科書教材											
授業にて資料配布を行う											
回数	授業計画										
第1回	IT業界の概要を理解する										
第2回	AIの概要について理解する（1）										
第3回	AIの概要について理解する（2）										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
I Tスペシャリスト科	
ITトレンド技術	
第4回	ハードウェアについて理解する（1）
第5回	ハードウェアについて理解する（2）
第6回	ソフトウェアサービスについて理解する（1）
第7回	ソフトウェアサービスについて理解する（2）
第8回	ソフトウェアサービスについて理解する（3）
第9回	ネットワーク・通信について理解する（1）
第10回	ネットワーク・通信について理解する（2）
第11回	クラウドについて理解する（1）
第12回	クラウドについて理解する（2）
第13回	情報セキュリティについて理解する（1）
第14回	情報セキュリティについて理解する（2）
第15回	まとめ