

科目	情報と職業	担当	加藤 省三	履修学年	2年
時間数	90分×時限×8回(週1回)	履修区分	選択	単位数	1単位

【授業目標・到達目標】

この講義は情報科教員免許を取得しようとする学生のための必修科目である。情報産業、情報関連の業種・職種、情報技術者のITスキル標準、情報に関する資格、IT業界の動向などを教授し、受講生が真摯に情報関連産業について考える場を提供するのが本講義の目標である。

【履修注意】

- ・本科目は、教職「情報」の必修科目である。
- ・講義資料をWBTで配信するので、パソコンを毎回持参すること。

【評価方法】

課題レポート50%、定期試験50%による総合評点で評価する。

【試験について】

筆記試験(定期試験)を行う。
再試験対象者の条件：再試験なし

【予習・復習】

学修時間は1単位45分が文部科学省指針につき、1単位科目は90分の講義に対して45分の自宅学習(予習、復習)が必要。教職課程を履修の人は必須の授業である。1回ごとの授業に予習・復習をしておくこと。

【教科書】

- ・購入教科書なし。講義資料をWBTで配信。

【参考書】

- ・書籍名：「改定2版 情報と職業 -高度情報社会におけるキャリア形成-」
著者：豊田雄彦・加藤晃・鈴木和雄 出版社：日本教育訓練センター
- ・書籍名：「教科書 情報と職業」 著者：木暮 仁 出版社：日科技連出版社

【その他の注意事項】

【授業計画・内容】

回数	項目	内容
1	ガイダンス・情報産業	シラバスおよび授業概要説明、産業と職業
2	情報産業の業種・職種	情報関連の業種、情報関連の職種
3	ITスキル標準	従来の職種、情報技術者のITスキル標準
4	ビッグデータの活用	ソフトウェア開発、ビッグデータの活用
5	情報に関する資格	ITスキル標準と資格の分類、情報処理技術者試験
6	IT系の民間資格	民間資格の種類
7	IT業界の動向	最近のIT動向、IT業界の動向
8	定期試験	総まとめ
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		