愛知東邦大学 シラバス

開講年度(Year)	2025年度	開講期(Semester)	前期
授業科目名(Course name)	専門演習Ⅰ		
担当者(Instructors)	宮城 エステバン	配当年次(Dividend year)	3
単位数(Credits)	2	必修・選択(Required / selection)	必修

■授業の目的と概要(Course purpose/outline)

このセミナーは、コンピュータ技術を探求するために設計されています。学生は勉強・研究に取り組み、プロジェクトマネジメント・ビジネス分析・Webサーバーの技術・構築・セキュリティー・データ分析・データスクレイピング・データの視覚化などのスキルを含む様々なトピックを習得します。修了時には、学生は将来の職業でITスキルを活用できるようになります。

■授業形態・授業の方法(Class form)

授業形態(Class form)	演習
授業の方法(Class method)	講義形式 １。プレゼンテーション （先生・学生） 講義形式 ２。デモンストレーション（先生・学生） 演習形式 １。グループディスカッション・ディベート（先生・学生） 演習形式 １。実習、フィールドワーク（学生）

■各回のテーマとその内容(Each theme and its contents)

回数(Num)	テーマ(Theme)	内容(Contents)	メディア区分(Media)
第1回	オリエンテーション	ゼミ活動の説明。学期を通じた学習の概略と目的を理解する。注意事項。自己紹介。	□
第2回	WWW・OS・ネットワーク（１）	WWW・OS・ネットワークの仕組みを理解する（１）	□
第3回	WWW・OS・ネットワーク（１）	WWW・OS・ネットワークの仕組みを理解する（２）	□
第4回	WWW・OS・ネットワーク（１）	WWW・OS・ネットワークの仕組みを理解する（３）	□
第5回	データー分析（１）入門	データー分析を理解する（１）	□
第6回	データー分析（２）入門	データー分析を理解する（２）	□
第7回	データー分析（３）入門	データー分析を理解する（３）	□
第8回	セキュリテ・ハッキング（１）入門	セキュリテ・ハッキングを理解する（１）	□
第9回	セキュリテ・ハッキング（（２）入門	セキュリテ・ハッキングを理解する（２）	□
第10回	セキュリテ・ハッキング（（３）入門	セキュリテ・ハッキングを理解する（３）	□
第11回	コンピュータ・ハードウェア（１）	コンピュータ・ハードウェアを理解する（１）	□
第12回	コンピュータ・ハードウェア（２））	コンピュータ・ハードウェアを理解する（２）	□
第13回	プレゼンテーション（１）	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	□
第14回	プレゼンテーション（２）	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	□
第15回	全体総括	本演習の内容を総括する。	□

■授業時間外学習（予習・復習）の内容(Preparation/review details)

事前に講義で学習するテーマおよび内容を確認しておく。事後は、配布資料や講義で学んだ内容を振り返り復習をしておく（毎週４時間程度）

■課題とフィードバックの方法(Assignments/feedback)

授業内試験とは出席点ではありません。テーマ学習への参加態度、積極性、主体的な学び、予習復習への取組を総合的に判断します。

■授業の到達目標と評価基準(Course goals)

区分(Division)	DP区分(DP division)	内容(DP contents)

主体性	◆ 2021地域ビジネスDP3	卒業研究の完成を目指し、演習での討論を基盤として、自主的に検討を深めるとともに、ビジネスやIT分野における具体的な課題解決や応用を視野に入れた研究を進めることができる。

■成績評価(Evaluation method)

筆記試験(Written exam)	実技試験(Practical exam)	レポート試験(Report exam)	授業内試験 (in-class exam)	その他(Other)
			100%	

授業内試験等(具体的内容)(Specific contents)

授業内試験とは出席点ではありません。テーマ学習への参加態度、積極性、主体的な学び、予習復習への取組を総合的に判断します。

■テキスト(Textbooks)

No.(No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	ありません。スライドと配布資料を用意します。	
2		
3		
4		
5		

■参考図書(references books)

No.(No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	Rocky Linux 9 & AlmaLinux9実践ガイド［サーバ構築編］ (top gear) 古賀 政純 (2024/8/22)	978-4295019862
2		
3		
4		
5		