**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Львівський національний університет імені Івана Франка**

**Економічний факультет**

**Кафедра аналітичної економії та міжнародної економіки**

**Затверджено**

**на засіданні кафедри**

**аналітичної економії та міжнародної економіки економічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка**

**(протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_ 2022 р.)**

**Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**проф. Панчишин С.М.**

**Силабус**

**з навчальної дисципліни**

**«Макроекономіка»,**

**що викладається в межах освітньої програми “Фінанси, банківська справа та страхування”**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для здобувачів із**

**спеціальності 072 “ Фінанси, банківська справа та страхування ”**

**Львів 2022 р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва дисципліни** | Макроекономіка |
| **Адреса викладання дисципліни** | 79008 м. Львів, проспект Свободи 18 |
| **Факультет та кафедра, за якою закріплена****дисципліна** | Економічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка, кафедра аналітичної економії та міжнародної економіки, к. 107 |
| **Галузь знань, шифр та назва спеціальності** | 07 “ Управління та адміністрування ”072 “ Фінанси, банківська справа та страхування ” |
| **Викладачі дисципліни** | Михайляк Галина Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент. |
| **Контактна інформація викладачів** | galyna.mykhaylyak@lnu.edu.ua |
| **Консультації з питань навчання по****дисципліні відбуваються** | Консультації відбуваються згідно затвердженого кафедрою плану консультацій .Он-лайн консультації можливі за попередньою домовленістю. |
| **Сторінка курсу** | http://econom.lnu.edu.ua/ |
| **Інформація про дисципліну** | Курс розроблено таким чином, щоб у студентів сформувалися знання про функціонування національної економіки та вплив стабілізаційної політики на поведінку економічних суб’єктів. Розкриваються проблеми виробництва і розподілу національного продукту, його споживання та зростання. Подано інструментарій для аналізу розвитку економічних процесів.  |
| **Коротка анотація дисципліни** | Дисципліна “Макроекономіка” є нормативною дисципліною зі спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” для освітньої програми “ Фінанси, банківська справа та страхування”, яка викладається в 1-му семестрі, в обсязі 4 кредити (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS). |
| **Мета та цілі дисципліни** | У результаті вивчення дисципліни студент повинен: • засвоїти поняттєво-категоріальний апарат та інструментарій макроекономіки; • розуміти механізм функціонування національної економіки; • знати методику і вміти обчислювати основні макроекономічні показники; • розуміти і пояснювати впливи заходів стабілізаційної політики на розвиток національної економіки. |
| **Література для вивчення дисципліни** | **Основна література:**1. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.
2. Економічна теорія: вступ, макроекономіка, мікроекономіка: Навч. посібник / З.Г. Ватаманюк, О.З. Ватаманюк, Н.І. Гнатюк та ін.; за ред. О.З. Ватаманюка. – Львів: Інтелект-Захід, 2011. – 656 с.
3. Манків Грегорі Н. Макроекономіка / Наукова ред. перекладу С. Панчишина. – К.: Основи, 2000. – 588 с.
4. Панчишин С.М. Макроекономіка: навчальний посібник. / Видання 4-те, виправлене і доповнене. Львів: Видавництво «Апріорі». 2022. 524 с.
5. Mankiw N.G. Macroeconomics / N. Gregory Mankiw. – Seventh edition. – New York: Worth Publishers, 2010. – XXXVII, 598p.

**Додаткова література:**1. Базилевич В.Д. Макроекономіка: Підручник / В.Д.Базилевич, К.С.Базилевич, Л.О.Баластрик; за ред. В.Д.Базилевича. – 4-є вид., перероб. і доп. – Київ: Знання, 2008. – 743с.
2. Економічна теорія: практикум (тести і задачі): Навч. посібник / О. Ватаманюк, Є. Майовець, М. Стирський та ін.; за ред. О. Ватаманюка. – Львів: Інтелект-Захід, 2010. – 374 с.
3. Макроекономіка: базовий курс / [І. Й. Малий, І.Ф. Радіонова, Т.Ф. Куценко та ін.]. – Київ: КНЕУ, 2016. – 254с.
4. Радіонова І.Ф. Макроекономіка: теорія та політика: Підручник / І.Ф.Радіонова. – Київ: Таксон, 2004. – 348с.
5. Mankiw N.G. Principles of economics / N. Gregory Mankiw. – Seventh edition. – Stamford: Cengage Learning, 2015. – XXXII, 847p.
6. Панчишин С. М. Макроекономіка: тести і задачі. – К.: Либідь, 2002.
 |
| **Обсяг курсу** | 120годин аудиторних занять.З них32годин лекцій,32годинпрактичних занять та 56 годин самостійної роботи |
| **Очікувані результати навчання** | Після завершення курсу студент буде: *знати:** предмет, об’єкт, методологію, а також механізми взаємодії економічних суб’єктів;
* суть основних макроекономічних показників – ВВП, рівнів безробіття, цін та платіжного балансу;
* основні прояви макроекономічної нестабільності;
* взаємозв’язок фізичної та монетарної економіки та основні їх категорії.

*вміти:** аналізувати особливості функціонування національної економіки;
* прогнозувати вплив стабілізаційної політики на поведінку економічних суб’єктів;
* формулювати проблеми виробництва і розподілу національного продукту, його споживання і зростання;
* застосовувати інструментарій для дослідження макроекономічних явищ;
* рекомендувати шляхи подолання макроекономічної нестабільності.
 |
| **Ключові слова** | Макроекономіка, ВВП, виробництво, безробіття, інфляція, прибуток, витрати, інвестиції, економічне зростання, сукупні видатки, сукупний попит, сукупна пропозиція. |
| **Формат курсу** | Очний, дистанційний |
|  | Проведення лекцій, практичних занять, консультацій. |
| **Теми** | Тема 1. Макроекономіка як наука Тема 2. Загальні основи економіки Тема 3. Форма виробництва і економічна системаТема 4. Ринок і його механізм Тема 5. Економічні суб’єктиТема 6. Основні макроекономічні показники Тема 7. Монетарна економікаТема 8. Виробництво, споживання та інвестиціїТема 9. Економічне зростанняТема 10. Сукупні видатки та економічна рівновагаТема 11. Сукупний попит і сукупна пропозиція Тема 12. Макроекономічна нестабільність Тема 13. Монетарна політикаТема 14. Фіскальна політика. Дефіцит бюджету і державний боргТема 15. Зовнішня торгівля та зовнішньоторговельна політика |
| **Підсумковий****контроль, форма** | Екзамен, письмовий. |
| **Пререквізити** | Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з «Вищої математики для економістів», «Економіки України». |
| **Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під****час викладання курсу** | Лекції, презентації, розв’язування задач та тестів, дискусії. |
| **Необхідне обладнання** | Персональний комп’ютер,Інтернет,Доступ до платформи Microsoft Teams та Zoom. |
| **Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)** | Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за таким співвідношенням:* практичні заняття, тематичний контроль - 30 балів;
* контрольні заміри (модулі) – 20 балів;
* екзамен - 50.

Підсумкова максимальна кількість балів 100.**Письмові роботи:** очікується, що студенти виконають декілька видів письмових робіт, які містять завдання для виявлення рівня практичних навичок.**Академічна доброчесність**: очікується, що всі види робіт студенти будуть виконувати самостійно і доброчесно. Використання навчальної літератури, списування, взаємне консультування, втручання в роботу інших студентів, становлять приклади академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її не зарахування викладачем. **Відвідування занять** є важливою складовою навчання. Студенти повинні відвідувати усі лекції і практичні заняття курсу, а також зобов’язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання всіх видів робіт, передбачених курсом. **Література.** Уся література, яку студенти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права передачі третім особам. Студенти заохочуються до використання також іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.**Політика виставлення балів.**Ураховуються бали, набрані під час тематичного контролю, виконання письмових робіт і бали підсумкового екзамену.Порушення академічної доброчесності не толерується. |
| **Питання до екзамену** | Перелік питань та завдань для проведення підсумкової оцінки знань.*Макроекономіка*1. Аналітична економіка як галузь економічного знання. Філософія макроекономіки.
2. Об’єкт і предмет макроекономіки та її функції.
3. Методологія макроекономіки. Економічний аналіз та економічна термінологія.
4. Економічні потреби та їхня безмежність. Економічні інтереси.
5. Процес виробництва та ефективність використання ресурсів.
6. Суть та типи економічного зростання. Погляди на економічне зростання.
7. Натуральна і товарна форма виробництва. Види товарного виробництва. Товар і його ціна.
8. Суть та функції грошей. Еволюція грошей. Демонетизація золота.
9. Суть і види валюти. Валютний курс. Плаваючі та фіксовані валютні курси.
10. Міжнародні валютні системи. Золотий стандарт. Ямайська валютна система.
11. Суть та механізми економічної системи. Підходи до типізації економічних систем.
12. Ринкова економіка та основні принципи її організації. Сучасні моделі ринкової економіки.
13. Економічна роль держави в ринковій економіці. Традиційні економічні функції держави.
14. Державний бюджет, його доходи і видатки. Збалансування державного бюджету.
15. Суть, ознаки та розміри фірм і підприємств. Капітал підприємства. Основний і оборотний капітал. Прибуток і його роль в ринковій економіці.
16. Функції домогосподарств у ринковій економіці. Джерела доходів домогосподарств. Прожитковий мінімум. Соціальний захист населення.
17. Суть і види ринків та їх інфраструктура. Ринки товарів і послуг.
18. Фінансові ринки. Кредитний ринок та ринок цінних паперів.
19. Класифікація ринкових структур та їх ознаки. Монополія. Олігополія та монополістична конкуренція.
20. Валовий внутрішній продукт (ВВП). Номінальний і реальний ВВП. Принципи обчислення ВВП.
21. Методи обчислення ВВП. Методика обчислення інших показників обсягу національного виробництва.
22. Основні макроекономічні пропорції. Рівність витікань та ін’єкцій.
23. Показники сфери зайнятості. Природна норма безробіття.
24. Показники сфери цін. Інфлювання та дефлювання.
25. Платіжний баланс як основний показник зовнішньоекономічної діяльності держави. Класифікація статей платіжного балансу.
26. Функціональний розподіл доходів. Виробнича функція Коба-Дуґласа.
27. Інструментарій для аналізу споживання і заощадження. MPC і APC. Чинники споживання і заощадження не пов’язані з поточним доходом. Види і рівень заощаджень.
28. Кейнсіанська функція споживання. Загадка споживання. Міжчасовий вибір споживача. Міжчасова бюджетна пряма.
29. Гіпотеза життєвого циклу та гіпотеза постійного доходу як моделі поведінки споживача. Пояснення загадки споживання.
30. Суть та значення інвестицій. Інвестиційний процес і його типи. Неокласична модель інвестицій.
31. Припущення моделі Солоу. Нагромадження капіталу і його вплив на економічне зростання. Рівень золотого правила.
32. Вплив збільшення населення на економічне зростання. Стаціонарний стан національної економіки з урахуванням збільшення населення.
33. Взаємозв’язок науково-технічного прогресу та економічного зростання. Стаціонарний стан з урахуванням НТП. Обчислення внеску факторів виробництва в економічне зростання. Модель Солоу.
34. Закономірності економічного зростання країн у ХХ—початку ХХІ ст. Рівень економічного розвитку країн і його показники.
35. Суть та складники сукупних видатків. Два підходи до визначення рівноважного ВВП. Економічна рівновага у короткостроковому періоді.
 |
| **Опитування** | Анкету-оцінку з метою оцінювання якості вивчення курсу буде сформовано після завершення курсу. |

**Схема курс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тиж****день** | **Тема, план, короткі тези** | **Форма заняття (лекція, практичне/семінарське заняття)** | **Література. Ресурси в інтернеті** | **Завдання, год**  | **Термін виконання** |
| 1 | **Тема 1. Макроекономіка як наука.** 1. Предмет, функції та методи макроекономіки. 2. Економічні потреби та економічні інтереси. 3. Виробничі ресурси. Виробництво і його витрати. | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с. | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 2 | **Тема 2.** **Форма виробництва.** 1. Форма виробництва та її складники.2. Продукт виробництва як товар. 3. Суть і функції грошей.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 3 | **Тема 3. Економічна система** 1. Економічна система та її компоненти. 2. Підходи до типізації економічних систем. 3. Ринкова економіка та основні принципи її організації.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 4 | **Тема 4. Ринок і його механізм**.1. Зміст, види та інфраструктура ринків. 2. Ринкові структури та їхні ознаки. 3. Попит і пропозиція та їхні визначники.4. Суть та дія ринкового механізму.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 5 | **Тема 5. Економічні суб’єкти.** 1. Економічна роль держави. 2. Фірма як економічний суб’єкт. 3. Економіка домогосподарства.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 6-7 | **Тема 6. Основні макроекономічні показники.** 1. Показники обсягу національного виробництва. 2. Показники рівня зайнятості. 3. Показники рівня цін. 4. Показники зовнішньоекономічної діяльності держави.  | Лекція – 4 год.Семінарське заняття- 4 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 6 год. | 2 тижні |
| 8 | **Тема 7. Монетарна економіка.** 1. Процентна ставка. Попит на гроші і пропозиція грошей. 2. Валюта та види валютних курсів. 3. Міжнародні системи валютних курсів.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 3 год. | 1 тиждень |
| 9 | **Тема 8. Виробництво, споживання та інвестиції.** 1. Виробництво та розподіл національного доходу. 2. Споживання та заощадження. 3. Моделі поведінки споживача. 4. Інвестиції.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 10 | **Тема 9. Економічне зростання.** 1. Суть і значення економічного зростання. 2. Неокласична модель економічного зростання: нагромадження капіталу, збільшення чисельності населення, науково-технічний прогрес. 3. Проблеми економічного зростання в різних групах країн. | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 11 | **Тема 10. Сукупні видатки та економічна рівновага.** 1. Інструментарій дослідження економічної рівноваги.2. Мультиплікатор видатків. Вплив державного сектора та змін зовнішньої торгівлі на рівноважний ВВП. 3. Економічна рівновага у довгостроковому періоді.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 12 | **Тема 11. Сукупний попит і сукупна пропозиція.** 1. Сукупний попит і його складники. Крива сукупного попиту та її переміщення. 2. Сукупна пропозиція. Крива сукупної пропозиції та її переміщення. 3. Макроекономічна рівновага сукупного попиту і сукупної пропозиції.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 13 | **Тема 12. Макроекономічна нестабільність.** 1. Суть та причини економічних коливань. 2. Втрати від безробіття і його причини. 3. Суть, види та соціально-економічні наслідки інфляції. 4. Причини інфляції. Крива Філіпса.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 14 | **Тема 13. Монетарна політика.** 1. Суть, знаряддя та завдання монетарної політики. Пропозиція грошей. 2. Центральний банк. Знаряддя та завдання монетарної політики. 3. Передавальний механізм та ефективність монетарної політики.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 15 | **Тема 14. Фіскальна політика. Дефіцит бюджету і державний борг.** 1. Суть, види та інструменти фіскальної політики. Дискреційна і недискреційна фіскальна політика. 2. Дефіцит бюджету і державний борг. 3. Дискусія щодо фіскальної та монетарної політики. | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |
| 16 | **Тема 15. Зовнішня торгівля та зовнішньоторговельна політика.** 1. Економічні основи світової економіки. 2. Теорії міжнародної торгівлі. 3.Зовнішньоторговельна політика.  | Лекція – 2 год.Семінарське заняття- 2 год. | Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. / С. М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В.Грабинська та ін.; За ред. С.М. Панчишина і П.І. Островерха. 5-те вид., виправл. та доп. – Л.: Апріорі, 2021. – Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. – 582с.  | Опрацювати рекомендовані джерела, 4 год. | 1 тиждень |

Автор доц. Михайляк Г.В.