**COURSE LISTS OFFERED BY AEP FOR ACADEMIC YEAR 2020– 2021**

|  |
| --- |
|  **Semester 1** |
| **No.** | **Course Name** | **Code** | **Credit** |
| **Basic Course** |
| 1 | Kinh tế chính trị Mác-Lenin | HCM 121 | 2 |
| 2 | Physical Education 3: Football/ Giáo dục thể chất 3: Bóng đá | PHE3 | 1 |
| 3 | Elementary Vietnamese/ Tiếng Việt cơ bản | VN1 | 2 |
| 4 | Introduction to Public Speaking/ Diễn thuyết đại cương | CMN1 | 3 |
| 5 | Fundamental soft skills for students/ Kỹ năng mềm cho sinh viên | FSS1 | 3 |
| 6 | General Informatics – IC3/ Tin học - IC3 | IC3 | 3 |
| 7 | General Chemistry/ Hóa học đại cương | CHE2A | 2 |
| 8 | General Physics/ Vật lý đại cương 1 | PHY7A | 2 |
| 9 | Short Calculus/ Toán giải tích 1 | MAT16A | 2 |
| 10 | Writing in Profession: Science/ Viết Chuyên ngành Khoa học | AW1 | 3 |
| 11 | Introduction to Biology: Essentials of Life on Earth/ Sinh học đại cương: Bản chất của cuộc sống trên Trái đất | BIS2A | 2 |
| **Major In Enviromental Science And Management** |
| 1 | Trees and Forests/ Cây và rừng | PLS144 | 2 |
| 2 | Soils in Land Use and the Environment/ Sử dụng đất và môi trường | SSC118 | 3 |
| 3 | Introduction to Geographic Information Systems/ Hệ thống thông tin địa lý | ABT180 | 3 |
| 4 | Applied Statistics for Biological Sciences/ Thống kê ứng dụng trong sinh học | STA100 | 3 |
| 5 | Climate change/ Biến đổi khí hậu | ATM116 | 2 |
| 6 | General Ecology/ Sinh thái đại cương | ESP100 | 3 |
| 7 | Conservation Biology/ Bảo tồn sinh học | WFC154 | 3 |
| 8 | Environmental Impact Assessment/ Đánh giá tác động môi trường | ESP179 | 3 |
| 9 | Global Environmental Interactions/ Tương tác môi trường toàn cầu | ERS120 | 3 |
| 10 | Remote Sensing and GIS Internship/ Thực tập nghề khoa học tài nguyên | ERS192 | 1 |
| 11 | Environmental Analysis using GIS/ Ứng dụng GIS trong phân tích môi trường | ERS182 | 3 |
| 12 | Nguyên lý và các phương pháp nghiên cứu môi trường/ Research Methodology in Environment | PRM821 | 2 |

**COURSE LISTS OFFERED BY AEP FOR ACADEMIC YEAR 2019 – 2020**

|  |
| --- |
|  **Semester 1** |
| **No.** | **Course Name** | **Code** | **Credits** |
|  **Major In Food Technology** |
| 1 | Introduction to Food science and Technology / Đại cương về khoa học thực phẩm | IFT221 | 2 |
| 2 | Heat and Mass Transfer in Food Processing / Truyền nhiệt và chuyển khối trong công nghệ Thực phẩm | HMT321 | 2 |
| 3 | Fermentation Technology/ Công nghệ lên men | FTE321 | 2 |
| 4 | Food Chemistry/ Hóa thực phẩm | FCH221 | 2 |
| 5 | Food Chemistry Lab/ Thực hành Hóa thực phẩm | FCL211 | 1 |
| 6 | General Biochemistry/ Hoá sinh đại cương | GBC231 | 3 |
| 7 | Food Packing/ Bao gói thực phẩm | FFR321 | 2 |
| 8 | Introduction to Nutrition/ Dinh dưỡng | INU221 | 2 |
| 9 | Food Materials/ Nguyên liệu Thực phẩm | FMA231 | 3 |
| 10 | Professional Practice 1: Basic Skills in Laboratory /Rèn nghề 1: Các kỹ năng cơ bản trong phòng thí nghiệm | PRAC | 1 |
| 11 | Food Engineering /Kỹ thuật thực phẩm | FEN23 | 3 |
| 12 | Food Product Development / Phát triển sản phẩm thực phẩm | FPD321 | 2 |
| 13 | Meat Science and Technology of Meat Products / Khoa học về thịt và công nghệ chế biến thịt | MST421 | 3 |
| 14 | Beverage Technology / Công nghệ đồ uống | BVT 421 | 2 |
| 15 | Fruit and Vegetable Processing/ Công nghệ bảo quản và chế biến rau quả | FVP421 | 3 |
| 16 | Technology of Milk and Dairy Products / Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa | MDT421 | 3 |
| 17 | Food Additives/ Phụ gia thực phẩm | FAD331 | 3 |
| **Major In Agricultural Economics** |
| 1 | Introductory Macroeconomics/ Giới thiệu kinh tế vĩ mô | ECON102 | 3 |
| 2 | Giới thiệu kinh tế vi mô/ Introductory Microeconomics | ECON101 | 3 |
| 3 | Thống kê kinh doanh/ Business Statistics | QM161 | 3 |
| 4 | Climate change/ Biến đổi khí hậu | ATM116 | 2 |
| 5 | Rural Finance/ Tài chính nông thôn | RFA321 | 3 |
| 6 | Kỹ năng định lượng với các ứng dụngQuantitative Skills with Applications | MTHS110 | 3 |
| 7 | Giới thiệu phân tích kinh doanhIntroduction to Business Analytics | QM162 | 3 |
| 8 | Chiến lược marketing/ Strategic Marketing | MM316 | 3 |
| 9 | Giới thiệu kinh tế lượng/ Introductory Econometrics | ECON271/371 | 3 |
| 10 | Thương mại và tài chính quốc tế/ International Trade and Finance | ECON317/417 | 3 |
| 11 | Đánh giá chính sách kinh tế vi mô/ Microeconomic Policy Evaluation | ECON328/428 | 3 |
| 12 | Kinh tế lượng ứng dụng/ Applied Econometrics | ECON376 | 3 |
| 13 | Phân tích hiệu quả và năng suất/ Efficiency and Productivity Analysis | ECON377 | 3 |