السداسي الخامس

وحدة التعليم : الوحدة الأساسية

المادة:الإمداد والنقل الدولي Logistics and International Transportation

الرصيد: 04

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

محتوى و أهداف التعليم للمادة:

This course covers the basic concepts, theories, and practices of international transportation and logistics. It explores the role of transportation and logistics in global supply chains and the challenges and opportunities of managing transportation and logistics in an international context.

-Understand the fundamental principles and concepts of international transportation and logistics.

-Analyze the different modes of transportation and logistics systems in the global supply chain.

-Evaluate the trade-offs between transportation costs, service levels, and sustainability.

-Apply transportation and logistics theories to real-world case studies and current events.

- Develop effective transportation and logistics strategies for global businesses.

المعارف المسبقة المطلوبة

International economicsprinciples, international transportation, supply chain management

برنامج المادة

1: Introduction to International Transportation and Logistics

The role of transportation and logistics in global supply chains

The impact of globalization on transportation and logistics

The challenges and opportunities of managing transportation and logistics in an international context

2: Transportation Modes and Systems

The different modes of transportation

The combined transportation system

The characteristics and trade-offs of each mode of transportation

3: Logistics Systems and Strategies

The role of logistics in supply chain management

The different types of logistics systems

The design and implementation of effective logistics strategies

4: International Trade and Customs

International trade regulations and agreements

Customs clearance procedures and documentation

The impact of trade agreements on transportation and logistics

5: Sustainable Logistics

The environmental impact of transportation and logistics

Sustainable transportation and logistics practices

The trade-offs between transportation costs, service levels, and sustainability

6: Emerging Trends and Technologies

The impact of emerging technologies on transportation and logistics (e.g. blockchain, automation)

The future of transportation and logistics in a global context.

Case studies and current events in international transportation and logistics

طريقة التقييم:

تقيم مستمر+امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%) والأعمال الموجهة (40%).

المراجع

- Brian Gibson, John Coyle, and C. John Langley - Supply Chain Management: A Logistics Perspective - Cengage Learning - 10th Edition - 2019
- Donald Waters - Global Logistics: New Directions in Supply Chain Management - Kogan Page - 7th Edition - 2020
- David Bowersox and M. Bixby Cooper - Supply Chain Logistics Management - McGraw-Hill Education - 4th Edition - 2018
- Alan Branch - Global Supply Chain Management and International Logistics - Routledge - 2nd Edition - 2018

- Thomas J. Goldsby and Keely L. Croxton - The Definitive Guide to Transportation: Principles, Strategies, and Decisions for the Effective Flow of Goods and Services - FT Press - 1st Edition - 2014

السداسي الخامس

وحدة التعليم : الوحدة الأساسية

المادة:الإمداد والنقل الدولي Logistics and International Transportation

الرصيد: 04

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

محتوى و أهداف التعليم للمادة:

المعارف المسبقة المطلوبة

مبادئ الاقتصاد الدولي، النقل الدولي، إدارة سلسلة التوريد

برنامج المادة

1. مقدمة في النقل والخدمات اللوجستية الدولية

دور النقل والخدمات اللوجستية في سلاسل التوريد العالمية

تأثير العولمة على النقل والخدمات اللوجستية

تحديات وفرص إدارة النقل والخدمات اللوجستية في سياق دولي

2: أنماط وأنظمة النقل

أنماط النقل المختلفة

نظام النقل المتكامل

خصائص ومفاضلات كل نمط من أنماط النقل

3: أنظمة واستراتيجيات الخدمات اللوجستية

دور الخدمات اللوجستية في إدارة سلسلة التوريد

أنواع أنظمة الخدمات اللوجستية المختلفة

تصميم وتنفيذ استراتيجيات لوجستية فعالة

4: التجارة الدولية والجمارك

لوائح واتفاقيات التجارة الدولية

إجراءات ووثائق التخليص الجمركي

تأثير الاتفاقيات التجارية على النقل والخدمات اللوجستية

5: الخدمات اللوجستية المستدامة

الأثر البيئي للنقل والخدمات اللوجستية

ممارسات النقل والخدمات اللوجستية المستدامة

المفاضلات بين تكاليف النقل ومستويات الخدمة والاستدامة

6: الاتجاهات والتقنيات الناشئة

تأثير التقنيات الناشئة على النقل والخدمات اللوجستية (مثل تقنية سلسلة الكتل، والأتمتة)

مستقبل النقل والخدمات اللوجستية في سياق عالمي

دراسات حالة وأحداث جارية في النقل والخدمات اللوجستية الدولية

طريقة التقييم:

تقيم مستمر+امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%) والأعمال الموجهة (40%).

المراجع

- Brian Gibson, John Coyle, and C. John Langley - Supply Chain Management: A Logistics Perspective - Cengage Learning - 10th Edition - 2019
- Donald Waters - Global Logistics: New Directions in Supply Chain Management - Kogan Page - 7th Edition - 2020
- David Bowersox and M. Bixby Cooper - Supply Chain Logistics Management - McGraw-Hill Education - 4th Edition - 2018
- Alan Branch - Global Supply Chain Management and International Logistics - Routledge - 2nd Edition - 2018
- Thomas J. Goldsby and Keely L. Croxton - The Definitive Guide to Transportation: Principles, Strategies, and Decisions for the Effective Flow of Goods and Services - FT Press - 1st Edition - 2014