السداسي : السادس

وحدة التعليم : أساسية

المادة : أنظمة الدفع الإلكتروني

الرصيد: 4

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

عند اتمام برنامج المقياس سيكون الطالب متمكن من:

- التمييز بين أنظمة الدفع الحالية .
- التعامل بكل أنواع البطاقات الالكترونية وتسوية حساباته المالية بسهولة وأمان.
- التعامل بالشيكات الالكترونية وتسديد الفواتير والحسابات المالية بين البنوك العالمية.
- التمكن من تحويل الحسابات المالية للشركة او للموقع بين البنوك العالمية.

المعارف المسبقة المطلوبة : يتوجب على الطالب أن يكون ملما بتكنولوجيا المعلومات، التجارة الالكترونية بالإضافة الى أساسيات التسويق الرقمي

محتوى المادة:

- خصائص أنظمة الدفع الحالية - المدفوعات النقدية [الدفع عن طريق البنوك- استخدام بطاقات الدفع - تفضيلات المستهلك في أنظمة الدفع].
- اتجاهات عامة في مجال الدفع الإلكتروني[المفهوم والأهمية ومزايا الدفع الالكتروني]
- التشريع القانوني وقواعد أنظمة الدفع.
- بروتوكول الإنترنت (IP Driving ePayment Dynamics : الدفع الإلكتروني لتمكين المدفوعات العالمية .
- تقنيات التشفير - التشفير وفك التشفير [التشفير المتماثل - استخلاص أو تجزئة رسالة AES- Kerberos- التشفير غير المتماثل أو تشفير المفتاح العام....].
- التوقيعات الرقمية والمغلفة [البنية التحتية للمفتاح العام (PKI) لنقل المعلومات الآمنة - التوقيعات المزدوجة- التواقيع العمياء - بطاقات الدفع الذكية،....].
- عناصر البنية التحتية للدفع الإلكتروني والمشاركون في أنظمة الدفع بالبطاقات.
- نظام الدفع ببطاقات الائتمان - نظام سداد الديون الإلكترونية.
- نظام الدفع عبر الهاتف المحمول - تقديم ودفع الفواتير الإلكترونية

- أنواع البطاقات [VisaCard -MasterCard-....]
- مخاطر أنظمة الدفع فيزا وماستركارد [المخاطر المحتملة على حاملي البطاقات- على البنوك - على التجار].
- تحويلات الحسابات والشيكات الإلكترونية - تحويل المدفوعات بين الحسابات المركزية[مشروع الشيكات الإلكترونية FSTC، NetBill، NetCheque]
- مدفوعات تجارة التجزئة والمصادقة الآمنة على الدفع الإلكتروني للشركات.

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

المراجع:

Artech House Print on Demand. Donal O'Mahony, Michael Pierce, Hitesh Tewari, Electronic Payment Systems for E-Commerce, 2nd edition, , Artech House Print on Demand, 2001

1. Margaret Tan, (2005), E-payment: The Digital Exchange, Singapore University Press.
2. Francisco Liébana-Cabanillas, Francisco Muñoz-Leiva, & 2 More, (2014), Electronic Payment Systems for Competitive Advantage in E-Commerce (Advances in E-Business Research) Hardcover – Import.
3. P. Mullan, (2014), The Digital Currency Challenge: Shaping Online Payment Systems Through U.S. Financial Regulations, Palgrave Pivot.
4. David L. Stearns, (2011), Electronic Value Exchange: Origins of the VISA Electronic Payment System, Springer London Ltd.
5. Dmitry Artimovich, (2019), ONLINE PAYMENT SOLUTIONS: The evolution of Visa and MasterCard. Regulation and development of payment systems in Europe Independently published .
7. منير نوري، (2014)، التجارة الإلكترونية والتسويق الإلكتروني، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكنون، الجزائر.
8. مصطفي كمال طه،(2018)، الأوراق التجارية ووسائل الدفع الالكترونية الحديثة، المركز القومي للإصدارات القانونية.
9. عزة حمد الحاج سليمان، (2005)، النظام القانوني للمصارف الالكترونية ؛ الشيك – الصورة، منشورات الحلبي الحقوقية.