

UDHNA CITIZEN COMMERCE COLLEGE &
SPB COLLEGE OF BUSINESS ADMINISTRATION & SHRIMATI
DIWALIBEN HARJIBHAI GONDALIA COLLEGE OF BCA & I.T.

F.Y.B.Com. Semester-II

2025-26

Subject: ELEMENTS OF BANKING & INSURANCE-II

Unit:1 INTERNET BANKING

- a. Overview and Brief History
- b. Product Features
- c. Corporate and Individual Internet Banking Integration with e-Commerce Merchant sites
- d. Profitability of Internet Banking
- e. Risk Management and Frauds
- f. Back End Operations and Technology.

Unit: 2 PAYMENT SYSTEMS

- a. Overview of global payment systems
- b. Overview of domestic payment systems
- c. RuPay and RuPay Secure
- d. Immediate Payment Service (IMPS)
- e. National Unified USSD Platform (NUUP)
- f. National Automated Clearing House (NACH)
- g. Aadhaar Enabled Payment System (AEPS) e-KYC
- h. Cheque truncation System (CTS)
- i. National Financial Switch (NFS)
- j. RTGS
- k. NEFT
- L. Forex settlements

m. Securities Settlement

n. Innovative Banking & Payment Systems.

Unit: 3 MOBILE BANKING

- a. Overview and Brief History
- b. Product Features and Diversity
- c. IMPS
- d. Profitability of Mobile Banking
- e. Risk Management and Frauds
- f. Back End Operations and Technology.

એકમ -૧ ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગ

- ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ
- ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગ એટલે શું?
- ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગથી મળતી સુવિધાઓ
- ઈ-કોમર્સ મરચન્ટ સાઇટ્સ સાથે કોર્પોરેટ અને વ્યક્તિગત ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગનું એકીકરણ
- ઈન્ટરનેટ બેન્કિંગના લાભ
- છેતરપીંડી અને જોખમ સંચાલન
- બેંક એન્ડ ઓપરશન અને ટેકનોલોજી.

એકમ -૨ પેમેન્ટ સિસ્ટમ (ચુકવણી વ્યવસ્થા)

- વૈશ્વિક ચુકવણી વ્યવસ્થાનું વિહંગાવલોકન
- સ્થાનિક પેમેન્ટ સિસ્ટમ (ચુકવણી વ્યવસ્થાનું વિહંગાવલોકન)
- - RuPay અને RuPay સિક્યોર.
- - IMPS તાત્કાલિક પેમેન્ટ સર્વિસ (Immediate Payment Service)
- - NUUP નેશનલ યુનિફાઇડ યુએસએસ ડી પ્લેટફોર્મ
- - NACH નેશનલ ઓટોમેટેડ ક્લિયરિંગ હાઉસ
- - AEPS આધાર ઇનેબલ પેમેન્ટ સર્વિસ, e-KYC
- - CTS ચેક ટ્રંકેશન સિસ્ટમ

- NFS નેશનલ ફાઇનાન્સિયલ સ્વીચ
- RTGS (રિયલ ટાઇમ ગ્રોસ સેટલમેન્ટ)
- NEFT (નેશનલ ઇલેક્ટ્રોનિક ડ્રાન્સફર)
- ફોરેક્સ સેટલમેન્ટ
- સિક્યોરિટીઝ સેટલમેન્ટ
- ઇનોવેટિવ બેન્કિંગ અને પેમેન્ટ વ્યવસ્થા.

એકમ -3 મોબાઇલ બેન્કિંગ

- મોબાઇલ બેન્કિંગની ઉત્ક્રાંતિ
- મોબાઇલ બેન્કિંગ એટલે શું?
- મોબાઇલ બેન્કિંગથી મળતી સુવિધાઓ
- મોબાઇલ બેન્કિંગ સેવાઓમાં વિવિધતા
- IMPS
- મોબાઇલ બેન્કિંગના લાભ
- મોબાઇલ બેન્કિંગની નફાકારકતા
- મોબાઇલ બેન્કિંગ અને જોખમ સંચાલન
- મોબાઇલ બેન્કિંગ અને છેતરપીંડી
- બેંક એન્ડ ઓપરશન અને ટેકનોલોજી.