# ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই

ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং এর বই প্রত্যেক সেমিস্টারে অনুযায়ী পরিবর্তন হয়।

ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং হচ্ছে ৪ বছর মেয়াদি একটি ডিগ্রি। যেখানে রয়েছে ৮ টি সেমিস্টার। ১ বছরে ২ টি সেমিস্টার, ১ টি সেমিস্টার ৬ মাস করে।

## ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ হলো:

#### ১ম সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- বাংলা (Bangla)
- ইংরেজি (English)
- ম্যাথমেটিক্স (Mathematics)
- পদার্থ বিজ্ঞান (Physic)
- কম্পিউটার অফিস এপ্লিকেশন (Computer Office Application)
- ইঞ্জিনিয়ারিং ড্রায়িং (Engineering Drawing)

## ২য় সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- বাংলা (Bengali)
- ইংরেজি (English)
- ম্যাথমেটিক্স (Mathematics)
- ফিজিক্স (Physics)
- ফিজিক্যাল এডুকেশন এন্ড লাইফ স্কিলস ডেভেলপমেন্ট (Physical Education and Life Skills Development)
- পাইথন প্রোগ্রামিং (Python Programming)
- বেসিক ইলেকট্রনিক্স (Basic Electronics)

#### ৩য় সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- সোশ্যাল সাইন্স (Social Science)
- কেমিস্ট্রি (Chemistry)
- ম্যাথমেটিক্স (Mathematics)
- এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট উসিং পাইথন (Application Development Using Python)
- আইটি সাপোর্ট সার্ভিসেস (IT Support Services)
- ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স (Digital Electronics)

#### ৪র্থ সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

• বিসনেস কমিউনিকেশন (Business Communication)

- জাভা প্রোগ্রামিং (Java Programming)
- ডাটা স্ট্রাকচার এন্ড এলগোরিদম (Data Structure and Algorithm)
- কম্পিউটার পেরিফেরালস এন্ড ইন্টারফেসিং (Computer Peripherals and Interfacing)
- ওয়েব ডিসাইন এন্ড ডেভেলপমেন্ট (Web Design and Development)
- এনভায়রনমেন্টাল স্টাডিস (Environmental Studies)

# ৫ম সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- একাউন্টিং (Accounting)
- এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট উসিং জাভা (Application Development Using Java)
- ওয়েব ডিসাইন এন্ড ডেভেলপমেন্ট ২য় (Web Design and Development 2nd Year)
- কম্পিউটার আর্কিটেকচার & মাইক্রোপ্রসেসর (Computer Architecture & Microprocessor)
- ডাটা কমিউনিকেশন (Data Communication)
- অপারেটিং সিস্টেম (Operating System)
- প্রজেক্ট ওয়ার্ক ১ম (Project Work 1st Year)

# ৬ষ্ঠ সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- প্রিন্সিপালস অফ মার্কেটিং (Principles of Marketing)
- ইন্ডাস্ট্রিয়াল ম্যানেজমেন্ট (Industrial Management)
- ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (Database Management System)
- কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং (Computer Networking)
- সেন্সর এন্ড IoT সিস্টেম (Sensor and IoT Systems)
- মাইক্রোকন্ট্রোলের বেসড সিস্টেম ডিসাইন এন্ড ডেভেলপমেন্ট (Microcontroller-Based System Design and Development)
- সার্ভিলেন্স সিকিউরিটি সিস্টেম (Surveillance Security Systems)
- ওয়েব ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (Web Development Project)

## ৭ম সেমিস্টার ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বই সমূহ

- ইনোভেশন এন্ড এন্ট্রেপ্রেনিউরশিপ (Innovation and Entrepreneurship)
- ডিজিটাল মার্কেটিং টেকনিক (Digital Marketing Techniques)
- নেটওয়ার্ক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন এন্ড সার্ভিসেস (Network Administration and Services)
- সাইবার সিকিউরিটি এন্ড এথিক্স (Cyber Security and Ethics)
- এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (App Development Project)
- মাল্টিমিডিয়া এন্ড অ্যানিমেশন (Multimedia and Animation)
- প্রজেক্ট ওয়ার্ক ২য় (Project Work 2nd Year)