জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সিলেবাসভুক্ত আইসিটি বিষয়ক অনলাইন কোর্স
রিডিং ম্যাটেরিয়াল

৭.৪ ইন্টারনেট ব্যবহার বিধিমালা, আইসিটি নীতিমালা, সফটওয়্যার পাইরেসি এবং মেধাস্বত্ব

Internet Rules & Regulations (ইন্টারনেটের নিয়ম ও বিধি)

- ইন্টারনেট ব্যবহার করতে হবে দেশের প্রচলিত আইন অনুযায়ী।
- হ্যাকিং, অন্যের তথ্য চুরি, ভুয়া খবর ছড়ানো বা অনলাইন প্রতারণা করা সম্পূর্ণ বেআইনি।
- অন্যের ব্যক্তিগত তথ্য, ছবি বা ডেটা অনুমতি ছাড়া ব্যবহার করা যাবে না।
- গান, ছবি, ভিডিও, সফটওয়্যার ইত্যাদি অন্যের তৈরি জিনিস অনুমতি ছাড়া কপি বা ব্যবহার করা যাবে না।

ICT Policy

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ (পলিসি শাখা) থেকে ২০১৮ সালে 'জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৮' নামে একটি প্রজ্ঞাপন জারী করা হয়।

Software Piracy

Software Piracy মানে হলো কোনো সফটওয়্যার অবৈধভাবে কপি, ব্যবহার বা বিক্রি করা।

- পাইরেটেড সফটওয়্যারে অনেক সময় ভাইরাস বা ম্যালওয়্যার থাকতে পারে।
- এটি কম্পিউটারের নিরাপত্তা ও ব্যক্তিগত তথ্যের ঝুঁকি বাড়ায়।
- আইন অনুযায়ী সফটওয়্যার পাইরেসি একটি শাস্তিযোগ্য অপরাধ।
- এটি প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও নতুন সফটওয়্যার তৈরির উৎসাহ কমায়।

মূল বা লাইসেন্সকৃত সফটওয়্যার ব্যবহার করলে নিরাপত্তা ও আপডেট সুবিধা মেলে।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

মেধাস্বত্ব (Intellectual Property Right – IPR)

সংজ্ঞা:

মেধাস্বত্ব (Intellectual Property Right – IPR) হলো কোনো ব্যক্তির বা প্রতিষ্ঠানের সৃজনশীল বা মানসিক শ্রম থেকে উৎপন্ন কাজের উপর আইনগত অধিকার। অর্থাৎ, কোনো উদ্ভাবন, সাহিত্যকর্ম, শিল্পকর্ম, নকশা, ব্র্যান্ড নাম, সফটওয়্যার ইত্যাদি তৈরির পর সেই কাজের মালিকানা ও ব্যবহারিক অধিকারকে বলা হয় মেধাস্বত্ব।

মেধাস্বত্ত্বের প্রধান ধরনসমূহ:

পেটেন্ট (Patent): কোনো নতুন উদ্ভাবন বা প্রযুক্তির উপর নির্দিষ্ট সময়ের জন্য মালিকানা অধিকার প্রদান করা হয়। উদাহরণ: নতুন কোনো ওষুধ, মেশিন, সফটওয়্যার অ্যালগরিদম ইত্যাদি।

কপিরাইট (Copyright): সাহিত্য, সংগীত, চিত্রকলা, সফটওয়্যার কোড, ভিডিও ইত্যাদি সৃজনশীল কাজের উপর অধিকার। উদাহরণ: বই, গান, চলচ্চিত্র, প্রোগ্রামিং কোড ইত্যাদি।

™ **ট্রেডমার্ক (Trademark):** কোনো পণ্য বা প্রতিষ্ঠানের পরিচিতি চিহ্ন, লোগো বা নামের উপর অধিকার। উদাহরণ: "Apple" লোগো, "Nike" চিহ্ন ইত্যাদি।

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইন (Industrial Design): কোনো পণ্যের বাহ্যিক আকৃতি, নকশা বা গঠন সম্পর্কিত অধিকার। উদাহরণ: মোবাইল ফোনের ডিজাইন, বোতলের আকার ইত্যাদি।

জিওগ্রাফিক্যাল ইন্ডিকেশন (Geographical Indication – GI): নির্দিষ্ট ভৌগোলিক এলাকার কোনো পণ্যের স্বাতন্ত্র্য বোঝাতে ব্যবহৃত হয়। উদাহরণ: জামদানি (বাংলাদেশ), দার্জিলিং চা (ভারত)।

ট্রেড সিক্রেট (Trade Secret): ব্যবসায়িক বা প্রযুক্তিগত গোপন তথ্য যা প্রতিষ্ঠান প্রকাশ করে না। উদাহরণ: কোকাকোলার ফর্মুলা।

মেধাস্বত্ত্বের গুরুত্ব:

- সৃজনশীলতা ও উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করে।
- বিনিয়োগ ও গবেষণায় উৎসাহ দেয়।
- পণ্যের মান ও প্রতিযোগিতা বৃদ্ধি করে।
- স্রষ্টার আর্থিক ও নৈতিক অধিকার রক্ষা করে।
- জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতির বিকাশ ঘটায়।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

বাংলাদেশে মেধাস্বত্ব সুরক্ষার আইন:

বাংলাদেশে মেধাস্বত্ব সংক্রান্ত প্রধান আইনগুলো হলো –
পেটেন্ট ও ডিজাইন আইন, ২০২২
ট্রেডমার্ক আইন, ২০০৯
কপিরাইট আইন, ২০০০
এগুলোর বাস্তবায়ন তদারকি করে বাংলাদেশ মেধাস্বত্ব অধিদপ্তর (Department of Patents, Designs and Trademarks – DPDT)।

সংক্ষেপে:

মেধাস্বত্ব মানে এমন এক আইনি সুরক্ষা যা সৃষ্টিশীল কাজের মালিককে তার সৃষ্টির উপর নিয়ন্ত্রণ, স্বীকৃতি ও আর্থিক সুবিধা প্রদান করে।

এই পাঠে যে বিষয়গুলো আলোচনা করা হয়েছে:

১. Internet Rules & Regulations (ইন্টারনেটের নিয়ম ও বিধি)

২. ICT Policy (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতি)

৩. Software Piracy (সফটওয়্যার কপিরাইট লঙ্ঘন)

৪. মেধাস্বত্ব (Intellectual Property Right – IPR)

৫. মেধাস্বত্ত্বের প্রধান ধরনসমূহ

৬. বাংলাদেশে মেধাস্বত্ব সুরক্ষার আইন

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

এছাড়াও নিচের বিষয়গুলো সম্পর্কে বিশদভাবে জানতে ভিজিট করুন:

১. ICT Policy

https://ictd.gov.bd/pages/policies

২. Copy Right Laws

http://bdlaws.minlaw.gov.bd/act-1452.html

৩. Intellectual Property Rights (IPR)

https://bangladeshcustoms.gov.bd/trade_info/intellectual_property_rights

(এই প্রকাশনার কোনো অংশ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের পূর্বানুমতি ব্যতীত পুনর্মুদ্রণ, সংরক্ষণ, অনুলিপি, বিতরণ বা কোনো মাধ্যমে প্রকাশ করা যাবে না।)

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত