**1.Przykłady kradzieży za pomocą Internetu (min. 3)**

1. Pobieranie z pirackich serwisów programów
2. Publikowanie cudzych zdjęć bez zgody właściciela
3. Kopiowanie cudzych dokumentów i podpisywanie się nazwiskiem pod nimi

**2. Definicja prawa autorskiego**

Zespół uprawnień, które przysługują twórcy utworu należą do nich między innymi prawo do uznania autorstwa utworu, decydowaniu o pierwszym udostępnieniu utworu a także prawo do korzystania z utworu i czerpania korzyści majątkowych

**3. Definicja plagiatu**

Kopiowanie cudzych prac i podpisywanie się nazwiskiem pod nimi

**4. Definicja Licencji CC**

Twórca korzystając z licencji zawsze zachowuje prawa autorskie, jednocześnie umożliwia innym kopiowanie i rozpowszechnianie, dodatkowo może określić czy ich wykorzystywanie może odbywać się wyłącznie w warunkach niekomercyjnych lub ograniczyć możliwości tworzenia utworów zależnych.

**5. Rodzaje tworów na mocy licencji CC (min. 4)**

- Kopiowanie

- Zmienianie/remiksowanie

- Oznaczenie autora oryginału

- Postać oryginalna dzieła

**6. Cechy postępu technologicznego w dziedzinie**

**informatyki (wybrać 4)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Znaczenie** |
| Częstotliwość pracy | Współcześnie procesory pracują ok. 4000 razy szybciej. Wpływa to na wydajność komputerów i szybkość uruchamiania aplikacji. |
| Pobór energii i zasilania | Zmiana technologii wytwarzania układów scalonych znacznie zmniejszyła zapotrzebowanie na energię. Obecnie komputery przenośne mogą pracować nawet kilkanaście godzin zasilane wyłącznie z akumulatora. |
| Stopień scalenia | Obecnie cały komputer można zbudować w jednym układzie scalonym. Dzięki miniaturyzacji i pozostałym cechom można, np. budować coraz to wydajniejsze telefony komórkowe. |
| Architektura układu | Można budować układy, które przy tej samej częstotliwości taktowania co ich poprzednicy pracują znacznie wydajniej. |

**7. Zastosowanie IT mające wpływ na zmiany cywilizacji**

**(min. 6)**

* Telefon – dawniej stacjonarny a dziś mobilny globalnie.
* Wymiana dokumentów natychmiastowa bez względu na miejsce nadania i odbioru.
* Bankowość i płatność online, w tym także za pomocą telefonów.
* Komunikatory wykorzystujące transmisje strumieniowe dźwięku i obrazu.
* E-urzędy, kontaktowanie się składanie i otrzymywanie dokumentów urzędowych przy pomocy Internetu.

**8. Cały proces uwierzytelniania danych**

1. Identyfikacja

2. Uwierzytelnianie

3. Autoryzacja

**9. Techniki uwierzytelniania**

- kodowanie

- szyfrowanie

- podpis elektroniczny i cyfrowy

**10. Co oznacza uwierzytelnianie dwuskładnikowe**

Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (często skracane do 2FA) zapewnia „podwójne sprawdzanie”, że naprawdę jesteś osobą, za którą się podajesz, gdy korzystasz z usług online

**11. Co to kryptografia**

Oznacza gałąź wiedzy, która skupia się na przekazywaniu informacji w taki sposób, aby były one zabezpieczone przed niepowołanym dostępem.

**12. Kodowanie i szyfrowanie definicje z przykładem**

**13. Różnice pomiędzy podpisem cyfrowym a**

**elektronicznym**

**14. Wymień e-usługi i opisz 2 z nich**

E-turystyka – dział w którym można przeszukiwać bazę danych ofert na temat turystyki

E-handel - działalność polegająca na kupowaniu oraz sprzedawaniu towarów i usług przez Internet

E-urbanizacja, e-administracja, e-rozmowy, e-nauka

**15. Co to jest RODO**

Rozporządzenie o ochronie danych osobowych

**16. Co to są dane osobowe**

Dane osobowe stanowią wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania żyjącej osoby fizycznej.

**17. Przykłady przetwarzania danych**

- zbieranie

- modyfikacja

- przeglądanie

- łączenie

- usuwanie

- niszczenie

**18. Prawa i obowiązki przedsiębiorstw wobec RODO**

- powołanie inspektora danych osobowych

- informowanie o wycieku danych w ciągu 72 godzin

- monitorowanie i przetwarzanie danych osobowych

**19. Jak nie naruszać prawa do prywatności i działania**

**zwiększające bezpieczeństwo w sieci**

- nie podawaj swoich danych osobowych poznanym w Internecie

- strzeż swoich haseł

- nie podawaj swoich danych podczas rejestracji konta, jeśli uważasz, że nie są one do tego niezbędne

- nie zostawiaj aktywnych kont po odejściu od komputera, szczególnie w miejscach publicznych

- stanowczo reaguj na łamanie twojego prawa do prywatności

- nie pozwalaj się fotografować i filmować nieznanym osobom