

Normy prawne, BHP

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Następstwa nieprawidłowo zaprojektowanego miejsca pracy przy komputerze (nieuwzględnienie zasad ergonomii) i nieprzestrzegania zasad BHP: bóle mięśniowo-szkieletowe, bóle głowy, przemęczenie wzroku, pogorszenie wzroku, urazy nadgarstka – Zespół cieśni nadgarstka, stres, bezsenność, alergie.
- Przestrzeganie podstawowych zasad pracy ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym: używanie wyłącznie sprawnego sprzętu, urządzenia podłączone do gniazdek z uziemieniem, przed włączeniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi, wszelkie nieprawidłowości i awarie powinny być zgłaszane osobie odpowiedzialnej

2. Normy prawne dotyczące rozpowszechniania programów komputerowych i ochrony praw autorskich

- Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 z 4.02.1994 r.)

TWÓRCA UTWORU MA WYŁĄCZNE PRAWO DO KOZYSTANIA Z UTWORU ORAZ ROZPORZADZANIA NIM.*

***) UTWOREM NAZYWANY JEST KAŻDY PRZEJAW DZIAŁALNOŚCI TWÓRCZEJ O INDYWIDUALNYM CHARAKTERZE NP. UTWÓR LITERACKI, MUZYCZNY, PLASTYCZNY CZY PROGRAM KOMPUTEROWY**

3. Licencje

warunki rozpowszechniania oprogramowania i odpłatności

Odpłatne oprogramowanie rozprowadzane jest na dwa sposoby:

- dystrybucja „pudełkowa”
- OEM (ang. Original Equipment Manufacturer)

Najpopularniejsze rodzaje licencji na oprogramowanie komputerowe:

- **FREEWARE** – programy oparte na tej licencji mogą być używane bezpłatnie i bez żadnych ograniczeń. Można je rozpowszechniać w niezmienionej formie
- **SHAREWARE** – program rozpowszechniony bez opłat, aby mógł być wypróbowany przed zakupem. Przez czas testowy program jest darmowy, jego późniejsze wykorzystanie wymaga zapłaty. Oprogramowanie na tej licencji można rozpowszechniać w niezmienionej formie
- **PUBLIC DOMAIN** – oprogramowanie oddane darmowo na użytek ogółu, jako tzw. dobro publiczne. Dozwolona jest dalsza dystrybucja takich programów bez zgody autora.
- **LICENCJA GPL (ang. General Public Licence)** – jej zasady określone zostały przez konsorcjum Free Software Foundation. Oprogramowanie na licencji GPL rozprowadzane jest wraz z kodami źródłowymi, może być zmieniane.
- **TRIALWARE** – licencja na oprogramowanie pozwalające na korzystanie z programów przez określony czas, po którym jego funkcje zostają ograniczone lub program przestaje działać
- **ADWARE** – licencje te obejmują programy rozprowadzane bezpłatnie, ich wykorzystanie jest możliwe dzięki wyświetlaniu reklam

4. Przestępczość komputerowa

Polski kodeks karny zawiera przepisy przewidujące odpowiedzialność karną za przestępstwa komputerowe, czyli te do których użyto komputera lub innego urządzenia komputerowego. Podstawowa klasyfikacja przestępstw komputerowych obejmuje:

- **przestępstwa przeciwko ochronie informacji** – obejmują one włamanie do systemów komputerowych i sieci (hacking), podsłuch komputerowy, bezprawne niszczenie danych oraz sabotaż przy użyciu sprzętu komputerowego
- **przestępstwa przeciwko mieniu** – nielegalne uzyskanie programu komputerowego (piractwo komputerowe), paserstwo programu komputerowego, oszustwa komputerowe i telekomunikacyjne
- **przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu** – na przykład zakłócenie pracy systemów komputerowych w środkach komunikacji, fałszerstwo dokumentów

Rozróżnia się następujące przestępstwa komputerowe:

- **hacker** – osoba włamująca się do systemów komputerowych
- **cracker** – osoba łamiąca zabezpieczenia oprogramowania oraz serwerów
- **pirat komputerowy** – osoba bezprawnie kopiująca i nielegalnie wykorzystująca oprogramowanie komputerowe. Często termin ten używany jest w odniesieniu do osób handlujących nielegalnym oprogramowaniem