

Dowiedziałam się dziś (10.10.2023) na spotkaniu DataTeam, że jest możliwość uzyskania dostępu do DataCamp, więc jeśli Pan to czyta, to fajnie by było tę sprawę załatwić ;)

$$N(\vec{x}|\vec{\mu}, \Sigma) = \frac{1}{\sqrt{(2\pi)^D}} \frac{1}{|\Sigma|} e^{-\frac{(\vec{x}-\vec{\mu})^T(\vec{x}-\vec{\mu})}{2\Sigma}} \quad (1)$$

$$\ln p(\vec{X}|\pi, \mu, \Sigma) = \sum_{n=1}^N \ln \left( \sum_{k=1}^K \pi_k N(\vec{x}_n|\vec{\mu}_k, \Sigma_k) \right) \quad (2)$$

$$DB = \frac{1}{k} \sum_{i=1}^k \max_{i \neq j} \frac{s_i + s_j}{d_{ij}}, i = 1, \dots, k \quad (3)$$

Od studiów na kierunku **geoinformatyka** oczekuję zdobycia wiedzy na temat *tworzenia aplikacji geoinformatycznych* i innych powiązanych tematów, ponieważ mam pewne pomysły na zaawansowane projekty z wykorzystaniem danych przestrzennych, które by były przydatne dla ludzi (podobne aplikacje jeszcze nie istnieją, a bynajmniej takowych nie odnalazłam), a ja bym mogła na nich *zarobić*.

(Początkowo miałam plan studiować *informatykę* od przyszłego roku (pisałam w tym roku rozszerzenia z matematyki i geografii, lecz by nie stracić roku edukacji, chciałam zacząć teraz jakiegokolwiek studia po maturze z geografii i w przyszłym roku przystąpić do rozszerzeń z fizyki oraz informatyki, a że się dowiedziałam, że istnieje coś takiego jak *geoinformatyka*, to tak oto się tu zjawiłam), lecz po dłuższych przemyśleniach doszłam do wniosku, że informatyka jest dziedziną obecnie bardzo popularną. **Wystarczy odrobina motywacji, by wszystkiego, co na studiach informatycznych jest, nauczyć się samemu** z pomocą np. internetu, co by było trudniejsze w przypadku chęci poszerzenia wiedzy z zakresu geoinformatyki. Uznałam też, że jest to dziedzina bliższa moim zainteresowaniom - pasjonuje mnie świat, wszechświat i wszelkie nauki ścisłe, nie tylko konkretne specjalizacje. *Geoinformatyka* jest interdyscyplinarna i to mi się właśnie podoba. Jest jej bliżej do również interesującego mnie *sektora kosmicznego* i *astrofizyki*, niż zwykłej *informatyce*, a także pokrywa się też z moimi pomysłami na projekty.)

Od studiów na **AGH** oczekuję możliwości **poszerzania horyzontów, zdobywania wiedzy**, nie tylko w zakresie jednej specjalizacji, oraz **rozwijania swoich sportowych pasji**, dlatego chętnie korzystam z oferty przedmiotów innowacyjnych, kół naukowych i AZS.

**Ulubione seriale:**

- The 100
- Wyjaśniamy tajemnice umysłu
- Wyjaśniamy
- Czarne lustro
- Stranger Things

**Ulubione piosenki:**

1. Avicii - The Nights
2. Bring Me the Horizon - Throne
3. Dżem - Wehikuł czasu
4. Scorpions - Wind of change
5. Rascal Flatts - Life is a Highway

<https://www.nationalgeographic.com> - treści ciekawe

<https://stackoverflow.com/> - treści użyteczne ;)



Rysunek 1: Widok ze Śnieżki (21.07.2023)