

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [2R\\_AP\\_Lab](#) / [Lab. 17: Implementacja prostego trackera radarowego na podstawie danych z symulatora CARLA](#) / [17.4. Test weryfikacyjny](#)

Rozpoczęto	poniedziałek, 6 kwietnia 2020, 13:04
Stan	Zakończony
Ukończono	poniedziałek, 6 kwietnia 2020, 13:08
Wykorzystany czas	3 min. 57 sek.
Ocena	10,00 z możliwych do uzyskania 10,00 (100%)

Pytanie 1

Poprawnie

Oceniono na  
2,00 z 2,00

Jaka jest częstotliwość sygnałów nadawanych przez typowy samochodowy czujnik radarowy?

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ a. 77MHz
- ☐ b. 77kHz
- ☒ c. 77GHz ✓
- ☐ d. 77Hz

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: 77GHz

Pytanie 2

Poprawnie

Oceniono na  
2,00 z 2,00

Z jakich informacji składa się pojedyncza detekcja radarowa?

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ a. prędkość względna, (x, y, z) punktu
- ☐ b. prędkość względem podłoża, (x, y, z) punktu
- ☐ c. prędkość względem podłoża, odległość, kąt
- ☒ d. prędkość względna, odległość, kąt ✓

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: prędkość względna, odległość, kąt

Pytanie 3

Poprawnie

Oceniono na  
2,00 z 2,00

Jakiego typu zjawisko mające ogromny wpływ na sposób przetwarzania danych w radarze można zaobserwować w sygnale odbitym od poruszających się obiektów?

Odpowiedź:



Poprawna odpowiedź to: efekt dopplera

Pytanie 4

Poprawnie

Oceniono na  
2,00 z 2,00

Czy detekcja radarowa zawiera informacje o współrzędnych (x, y, z) punktu?

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ Prawda
- ☒ Fałsz ✓

Poprawną odpowiedzią jest "Fałsz".

Pytanie **5**

Poprawnie

Oceniono na  
2,00 z 2,00

Jaka operacja jest przeprowadzana w czujniku radarowym na początku procesu wyliczania detekcji?

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ a. Splot sygnału nadanego i odebranego
- ☒ b. Transformacja Fouriera ✓
- ☐ c. Transformacja układu współrzędnych

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: Transformacja Fouriera

[◀ 17.3. Sprawozdanie z ćwiczenia nr 17](#)[Przejdź do...](#)[17.5. Konsultacje ▶](#)