



TR ZY DEE

KURS 3D · TRZYDEE

Kurs podstawowy / [3dsmax+vray](#)

1200zł za cały kurs

6 spotkań (ok. 15 godzin)

Kurs zaawansowany / [3dsmax+vray](#)

1400zł za cały kurs

4 spotkania (ok. 12 godzin)

Grupy 2-osobowe lub spotkania indywidualne.

W przypadku grup cena rozkłada się pomiędzy kursantów.

Inne kursy: grafika 2D, post-produkcja, fotografia.

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com

gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



KURS 3dsmax+vray

Poziomy zaawansowania

1. KURS PODSTAWOWY / pierwsze kroki w 3dsmax+vray – 200 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 2,5 godziny)
- Poziom podstawowy obejmuje 6 spotkań

2A. ŚREDNIO-ZAAWANSOWANY / wizualizacja architektoniczna – 300 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom średnio-zaawansowany obejmuje 5 spotkań
- Na kursie poznajemy w praktyce techniki modelowania edit poly, średnio-zaawansowane oświetlenie, średnio-zaawansowane ustawienia renderingu, tworzymy średnio-zaawansowane materiały. Wykonujemy podstawową post-produkcję w edycji 2D. Efektem naszej pracy będzie wizualizacja zewnątrz (widok na architekturę), bądź za prośbą wewnątrz.

2B. ŚREDNIO-ZAAWANSOWANY / modelowanie edit poly – 300 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom średnio-zaawansowany obejmuje 5 spotkań
- Na kursie poznajemy w praktyce zaawansowane techniki modelowania edit poly. Tworzymy poprawnie topologicznie siatki. Wynikiem naszej pracy są profesjonalne modele 3D.

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com
gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



KURS 3dsmax+vray

Poziomy zaawansowane

3A. KURS ZAAWANSOWANY / wizualizacja architektoniczna – 350 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom podstawowy obejmuje 4 spotkania
- Pracujemy na gotowym modelu budynku i otoczenia (bez zieleni, tą dodamy na kursie). Poznajemy zaawansowane techniki oświetlenia, zaawansowane ustawienia renderingu i zaawansowane materiały. Uczymy się średnio-zaawansowanej post-produkcji w programach do edycji grafiki rastrowej.

3B. KURS ZAAWANSOWANY / post-produkcja – 400 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom zaawansowany obejmuje 2 spotkania
- Na kursie poznajemy zaawansowane ustawienia renderingu pod post-produkcję. Zaawansowana post-produkcja w w programie do edycji grafiki rastrowej. Pracujemy na gotowych renderach.

Ilość spotkań, ich częstotliwość a także miejsce spotkań dostosowujemy do indywidualnych potrzeb kursanta/ów.

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com
gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



Pozostałe **KURSY**

3B. KURS ZAAWANSOWANY / post-produkcja – 400 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom zaawansowany obejmuje 2 spotkania
- Na kursie poznajemy zaawansowane ustawienia renderingu pod post-produkcję. Zaawansowana post-produkcja w w programie do edycji grafiki rastrowej. Pracujemy na gotowych renderach.

Z. PODSTAWOWE, ŚREDNIO-ZAAWANSOWANE i ZAAWANSOWANE

- **2D, post-produkcja, fotografia cyfrowa i inne...**
- **Cena za 1 spotkanie uzależniona od poziomu; szacunkowo 200-400 zł**
- Liczba spotkań i program kursu dostosowany zostanie pod indywidualne potrzeby kursanta/ów
- Pracujemy na gotowych wizualizacjach, fotografiach. Uczymy się zaawansowanych technik obróbki graficznej w 2D (wizualizacji bądź fotografii). Tworzenie HDR czy prawdziwych, w pełni użytecznych, HDR(fp) (OpenEXR). I wiele innych zaawansowanych techniki obróbki obrazów 2D.

Ilość spotkań, ich częstotliwość a także miejsce spotkań dostosowujemy do indywidualnych potrzeb kursanta/ów.

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com
gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



KURS 1.

Szczegóły, dni

1. KURS PODSTAWOWY / pierwsze kroki w 3dsmax+vray – 200 zł
 - Cena za 1 spotkanie (ok. 2,5 godziny)
 - Poziom podstawowy obejmuje 6 spotkań

DZIEŃ 1. WPROWADZENIE, PODSTAWY / 2h

DZIEŃ 2. MODELOWANIE PODSTAWOWE / 3h

DZIEŃ 3. MODELOWANIE ZAAWANSOWANE / 3h

DZIEŃ 4. KAMERA. ŚWIATŁO. RENDER / 2h

DZIEŃ 5. MATERIAŁY. MAPY (TEKSTURY) / 2h

DZIEŃ 6. PIERWSZA SCENA. PODSUMOWANIE / 4h

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com
gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



KURS 3A. Szczegóły, dni

3A. KURS ZAAWANSOWANY / wizualizacja architektoniczna – 350 zł

- **Cena za 1 spotkanie** (ok. 3 godzin)
- Poziom podstawowy obejmuje 4 spotkania
- Pracujemy na gotowym modelu budynku i otoczenia (bez zieleni, tą dodamy na kursie). Poznajemy zaawansowane techniki oświetlenia, zaawansowane ustawienia renderingu i zaawansowane materiały. Uczymy się średnio-zaawansowanej post-produkcji w programach do edycji grafiki rastrowej.

DZIEŃ 1. ŚWIATŁO, RENDER / 3h

DZIEŃ 2. MATERIAŁY, TEKSTURY / 3h

DZIEŃ 3. OSADZANIE OBIEKTÓW. RENDER POD POST-PRODUKCJĘ / 2h
POST-PRODUKCJA / 1h

DZIEŃ 4. POST-PRODUKCJA / 2h

PYTANIA. SCENY PRYWATNE KURSANTÓW / 2h

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com
gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee



TR ZY DEE

KURS 3D · TRZYDEE

**KRYSTIAN
KARPIUK**

smntfl@smntfl.com

gsm 600 873 562

3d.smntfl.com | facebook.pl/trzydee

Zapraszam

Krzysztof Karpiuk