



## Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej

Rezerwacja miejsc: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl), kontakt: [e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl](mailto:e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl)

**19 września - niedziela**

CSK, PLAC TEATRALNY, LUBLIN

**godz. 10.00 - 16.00**

1. Ancient Origami in Modern World - dr inż. Ewa Zarzeka-Raczkowska, Grzegorz Siedlanowski
2. Kratownica - jak to działa? - mgr inż. Bartosz Kawecki
3. Lublin Rysuje - plener malarski - mgr inż. arch. Karol Krupa, mgr Agnieszka Chęć-Małyszek
4. Starożytne Origami we współczesnym świecie - dr inż. Ewa Zarzeka, Grzegorz Siedlanowski
5. Świat chemii zamknięty w kulce - dr Lidia Bandura (10:00-13:00)
6. Understanding the art of drawing - mgr inż. arch. Katarzyna Kielin

**20 września - poniedziałek**

WBiA, POLITECHNIKA LUBELSKA, UL. NADBYSTRZYCKA 40, LUBLIN

**godz. 9.00**

1. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
2. Krótki kurs modelowania 3D połączonego z renderingiem (sala 114) - dr inż. Przemysław Golewski

**godz. 10.00**

3. 3D house modeling in AutoCAD (online) - mgr inż. Joanna Cichosz
4. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
5. Czy konstrukcje stalowe mają łokcie i kolana? Warsztaty z Poliśrubką (sala 133) - dr inż. Marcin Górecki
6. Doświadczenie Chłodniego - wizualizacja drgań płyty swobodnie podpartej (Lab. Bud.) - dr inż. Jakub Gontarz
7. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
8. Kulisy pracy architekta (Hall WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk

**godz. 11.00**

9. Doświadczenie Chłodniego - wizualizacja drgań płyty swobodnie podpartej (Lab. Bud.) - dr inż. Jakub Gontarz
10. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
11. Kulisy pracy architekta (Hall WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk

**godz. 12.00**

12. 3D printing in civil engineering and architecture (Hall WICA) - mgr inż. Kamil Łosiewicz
13. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
14. Czy konstrukcje stalowe mają łokcie i kolana? Warsztaty z Poliśrubką (sala 133) - dr inż. Marcin Górecki
15. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
16. Kulisy pracy architekta (Hall WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk

**godz. 13.00**

17. Kulisy pracy architekta (Hall WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk

**21 września - wtorek**

WBiA, POLITECHNIKA LUBELSKA, UL. NADBYSTRZYCKA 40, LUBLIN

**godz. 9.00**

1. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 263) - mgr inż. Agnieszka Lal
2. Laboratorijne badania obciążeniowe na przykładzie konstrukcji drewnianego mostu (Lab. Bud.) - dr inż. Jerzy Szerafin
3. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 10.00**

4. Behind the scenes of the architect's work (Hall WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk
5. Doświadczenie Chłodniego - wizualizacja drgań płyty swobodnie podpartej (Lab. Bud.) - dr inż. Jakub Gontarz
6. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
7. Model 3D domu w AutoCAD (sala 306) - mgr inż. Joanna Cichosz
8. Świat chemii zamknięty w kulce (Aula A III) - dr Szymon Malinowski
9. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 11.00**

10. Behind the scenes of the architect's work (Hol WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk
11. Czy budynki chodzą do lekarza? Warsztaty diagnostyki obiektów bud. (aula A I) - dr inż. Bartosz Szostak
12. Doświadczenie Chłodniego - wizualizacja drgań płyty swobodnie podpartej (Lab. Bud.) - dr inż. Jakub Gontarz
13. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
14. Świat chemii zamknięty w kulce (Aula A III) - dr Szymon Malinowski
15. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 12.00**

16. 3D printing in civil engineering and architecture (Lab. Bud./Hall WICA) - mgr inż. Kamil Łosiewicz
17. Behind the scenes of the architect's work (Hol WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk
18. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
19. Model 3D domu w AutoCAD (sala 306) - mgr inż. Joanna Cichosz
20. Niszczenie materiałów kruchych (Lab. Bud.) - dr inż. Jacek Góra
21. Śladami wielkich mistrzów rysunku (sala 531) - mgr inż. arch. Katarzyna Kielin
22. Świat chemii zamknięty w kulce (Aula A III) - dr Szymon Malinowski
23. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 13.00**

24. Behind the scenes of the architect's work (Hol WICA) - mgr inż. arch. Michał Dmítruk
25. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
26. Niszczenie materiałów kruchych (Lab. Bud.) - dr inż. Jacek Góra
27. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 14.00**

28. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**22 września - środa**

WBiA, POLITECHNIKA LUBELSKA, UL. NADBYSTRZYCKA 40, LUBLIN

**godz. 9.00**

1. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
2. Laboratorijne badania obciążeniowe na przykładzie konstrukcji drewnianego mostu (Lab. Bud.) - dr inż. Jerzy Szerafin
3. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 10.00**

4. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
5. Doświadczenia z Poliśrubką: Czy śruby strzelają? Zmalujmy coś! (Lab. Bud.) - dr inż. Małgorzata Snela
6. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
7. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 11.00**

8. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
9. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? - dr Marcin Kneć

**godz. 12.00**

10. 3D printing in civil engineering and architecture (Lab. Bud.) - mgr inż. Kamil Łosiewicz
11. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
12. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
13. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 13.00**

14. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 14.00**

15. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**23 września - czwartek**

WBiA, POLITECHNIKA LUBELSKA, UL. NADBYSTRZYCKA 40, LUBLIN

**godz. 9.00**

1. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
2. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 10.00**

3. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
4. Nowoczesne rozwiązania projektowe i materiałowo-technologiczne w budownictwie mieszkaniowym (Aula II) - dr inż. Robert Bucóń
5. Doświadczenia z Poliśrubką: Czy śruby strzelają? Zmalujmy coś! (Lab. Bud.) - dr inż. Małgorzata Snela
6. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 11.00**

7. Geotechnika czyli poważne taplanie w błocie (sala 236) - mgr inż. Agnieszka Lal
8. Przyszłość obróbki przyrostowej (druk 3D) w budownictwie i architekturze (Lab. Bud.) - mgr inż. Marek Nowicki
9. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 12.00**

10. 3D Printing in Civil Engineering and Architecture (Lab. Bud.) - mgr inż. Kamil Łosiewicz
11. Ile to wytrzyma? Wykorzystanie nauki do określania granic wytrzymałości konstrukcji (Aula AI) - dr inż. Daniel Pietras
12. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
13. Niszczenie materiałów kruchych (Lab. Bud.) - dr inż. Jacek Góra
14. Przyszłość obróbki przyrostowej (druk 3D) w budownictwie i architekturze (Lab. Bud.) - mgr inż. Marek Nowicki
15. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 13.00**

16. Niszczenie materiałów kruchych (Lab. Bud.) - dr inż. Jacek Góra
17. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**godz. 14.00**

18. Z jaką prędkością polecą piłka, gdy ją kopniesz? How fast you will kick the ball? (boisko) - dr Marcin Kneć

**24 września - piątek**

WBiA, POLITECHNIKA LUBELSKA, UL. NADBYSTRZYCKA 40, LUBLIN

**godz. 10.00**

1. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
2. Ile to wytrzyma? Wykorzystanie nauki do określania granic wytrzymałości konstrukcji (Aula AI) - dr inż. Daniel Pietras
3. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki

**godz. 11.00**

4. Pomysł - Realizacja - AutoCAD (Aula A III) - dr inż. Ewa Zarzeka-Raczkowska, Mikołaj Turowski
5. Przyszłość obróbki przyrostowej (druk 3D) w budownictwie i architekturze (Lab. Bud.) - mgr inż. Marek Nowicki

**godz. 12.00**

6. 3D printing in civil engineering and architecture (Lab. Bud.) - mgr inż. Kamil Łosiewicz
7. BIM jako przyszłość modelowania obiektów budowlanych (sala 306) - mgr inż. Andrzej Szewczak
8. Kratownica - jak to działa? (Hall 1) - mgr inż. Bartosz Kawecki
9. Przyszłość obróbki przyrostowej (druk 3D) w budownictwie i architekturze (Lab. Bud.) - mgr inż. Marek Nowicki