



## Plan Seminarium – Semestr zimowy 2011/12

# Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

**PONIEDZIAŁKI, godz. 12.00, sala 101 w budynku Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3**

- 24 października** prof. Marek Domański, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Wystawa IBC 2011. Wyjątkowo godz. 12.30!!**
- 7 listopada** mgr inż. Jacek Konieczny, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Implementacja autorskiego algorytmu międzywidokowej predykcji informacji o ruchu w kodekach wielowidokowych opartych o HEVC.**
- 14 listopada** mgr inż. Maciej Kurc, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Międzywidokowe wyrównywanie map głębi**
- 21 listopada** dr inż. Maciej Bartkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Nieprogressywny algorytm śledzenia trajektorii sinusoidalnych**
- 5 grudnia** mgr inż. Marta Stępniewska, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Optymalizacja sieci NoC dla sprzętowych zaawansowanych kodeków wizyjnych.**
- 12 grudnia** mgr inż. Olgierd Stankiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Omówienie 98. spotkania MPEG - wyniki konkursu na nowe technologie kompresji sekwencji trójwymiarowych**
- 19 grudnia** mgr inż. Jakub Stankowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Aktualny stan prac nad koderem HEVC**
- 9 stycznia** mgr inż. Łukasz Januszkiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Redukcja modelu sinusoidalnego przez fuzję składowych**
- 16 stycznia** mgr inż. Krzysztof Wegner, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Architektura koder HEVC-3D, Kodowanie sekwencji wielowidokowych z wykorzystaniem informacji o przesłanianiu**
- 23 stycznia** mgr inż. Jakub Siast, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Koder HEVC-3D. Dobór parametrów kwantyzacji dla bloków obrazu tekstury na podstawie wartości map głębi.**