



## Plan Seminarium – Semestr letni 2012

# Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

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

- 5 marca** mgr inż. Jakub Siast, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Koder HEVC-3D - dobór parametrów kwantyzacji dla bloków obrazu na podstawie wartości map głębi**
- 19 marca** mgr inż. Olgierd Stankiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Sprawozdanie z 99. Spotkania MPEG w San Jose**
- 26 marca** mgr inż. Marta Stępniewska, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Optymalizacja sieci NoC dla sprzętowych realizacji zaawansowanych kodeków wizyjnych**
- 2 kwietnia** mgr inż. Maciej Kurc, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Zastosowania kamer głębi w systemach telewizji swobodnego punktu widzenia**
- 16 kwietnia** dr inż. Maciej Bartkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Kodowanie sygnału fonicznego z wykorzystaniem ramek interpolowanych**
- 23 kwietnia** dr inż. Adam Łuczak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Równoległe implementacje kodeków wizyjnych**
- 14 maja** mgr inż. Jakub Stankowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Wielowidokowy kodek HEVC**
- 21 maja** mgr inż. Jacek Konieczny, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Implementacja autorskiego algorytmu predykcji informacji o ruchu w oprogramowaniu modelowym HTM-3D**
- 28 maja** dr inż. Damian Karwowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Kodowanie entropijne w standardzie HEVC**
- 2 czerwca** mgr inż. Łukasz Januszkiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Wyniki testów subiektywnych hybrydowego kodera parametrycznego dźwięku**