

TECHNIKI KOMUNIKOWANIA SIĘ W DZIAŁALNOŚCI MŁODEGO NAUKOWCA

wykład specjalny dla uczestników studiów doktoranckich
i młodych pracowników naukowych PW

semestr letni 2004/05

Prowadzący:

prof. nzw. dr hab. Andrzej Kraśniewski: Wydział ETI (Gmach Elektroniki, pok. 471, tel. 660-7537, andrzej@tele.pw.edu.pl)

mgr inż. Wojciech Murzyn: Siemens (w.murzyn@prezentacje.edu.pl)

Tematyka wykładu:

Informacje wstępne: potrzeba wyrabiania umiejętności w zakresie technik komunikowania się w kształceniu młodych naukowców – doświadczenia międzynarodowe.

Rodzaje i formy dokumentów/prezentacji pisanych związanych z działalnością badawczą (raporty badawcze, artykuły, ...) i niezwiązanych z działalnością badawczą (związanych z działalnością dydaktyczną, działalnością administracyjną, działaniami promocyjnymi, popularyzacją wiedzy, ...). Zasady tworzenia dokumentów (strukturalizowanie informacji, tworzenie struktury dokumentu, tworzenie tekstu, włączanie elementów graficznych, formatowanie). Aspekty prawne i etyczne tworzenia dokumentów. Specyfika dokumentów przeznaczonych do umieszczenia w Internecie.

Rodzaje i formy prezentacji mówionych związanych z działalnością badawczą (seminaria, wystąpienia na konferencjach), z działalnością dydaktyczną (wykłady, prowadzenie zajęć interakcyjnych) oraz innymi formami działalności (działania promocyjne w środowisku biznesowym, popularyzacja wiedzy, ...). Zasady przygotowania prezentacji mówionej. Zasady tworzenia pomocy wizualnych. Zasady wygłaszania prezentacji. Dobre i złe wzory - przykłady prezentacji.

Prowadzenie dyskusji i sporów.

Recenzowanie w nauce i nauczaniu.

Jak pisać rozprawę doktorską?

Organizacja zajęć:

Forma zajęć: wykład z elementami ćwiczeń praktycznych, polegających m.in. na recenzowaniu prezentacji

Wymiar zajęć: 15 godzin w semestrze (7-8 dwugodzinnych sesji)

Termin zajęć: wtorek, godz. 18-20, Gmach Elektroniki, sala 161 (sala może ulec zmianie)

Pierwsze zajęcia: 8 marca

Forma zaliczenia: na podstawie obecności i wykonanych w czasie zajęć recenzji