



COURSE DESCRIPTION CARD - SYLLABUS

Course name

Energy-efficient radio and wireless networks [S2EiT1-TMiB>ESRiS]

Course

Field of study

Electronics and Telecommunications

Year/Semester

2/3

Area of study (specialization)

Mobile and Wireless Technologies

Profile of study

general academic

Level of study

second-cycle

Course offered in

Polish

Form of study

full-time

Requirements

elective

Number of hours

Lecture

30

Laboratory classes

0

Other

0

Tutorials

0

Projects/seminars

15

Number of credit points

4,00

Coordinators

prof. dr hab. inż. Hanna Bogucka
hanna.bogucka@put.poznan.pl

Lecturers

Prerequisites

none

Course objective

none

Course-related learning outcomes

none

Methods for verifying learning outcomes and assessment criteria

Learning outcomes presented above are verified as follows:

Wiedza nabyta w ramach wykładu jest weryfikowana poprzez egzamin ustny. Egzamin składa się z odpowiedzi na przynajmniej 3 pytania. Pytania są zadawane przez prowadzącego. Pytania dotyczą zagadnień ze zbioru kilkudziesięciu zagadnień znanych studentom (przekazanych na wykładzie oraz drogą elektroniczną - mailową. Każda odpowiedź na zadane pytanie oceniana jest w skali od 2 do 5. Ocena końcowa z egzaminu ustnego stanowi średnią z ocen za poszczególne odpowiedzi. Egzamin jest

zdany, gdy średnia ocena jest wyższa niż 2,75.

Umiejętności nabyte w ramach zajęć projektowych weryfikowane są podstawie ocen uzyskanych z przygotowywanych przez studenta raportów do zadań, które otrzymuje do realizacji w trakcie zajęć. Jest ich około pięciu, siedmiu w czasie semestru. Ocena końcowa uwzględnia zarówno zaangażowanie i postawę studenta w czasie zajęć jak i oceny ze wspomnianych raportów. Przygotowanie weryfikowane jest ustną odpowiedzią na każdych zajęciach. Warunkiem koniecznym do zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen dla większości z realizowanych zagadnień.

Programme content

none

Course topics

none

Teaching methods

none

Bibliography

none

Breakdown of average student's workload

	Hours	ECTS
Total workload	100	4,00
Classes requiring direct contact with the teacher	58	2,00
Student's own work (literature studies, preparation for laboratory classes/ tutorials, preparation for tests/exam, project preparation)	42	2,00