

Rekomendacje

Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo w zakresie utworzenia/aktualizacji sektorowej ramy kwalifikacji

przyjęte Uchwałą Rady nr 15e/SRTCB/2021 z dnia 16 grudnia 2021 r.

opracowane na podstawie przeprowadzonych analiz aktualnej
[Sektorowej Ramy Kwalifikacji dla Sektora Telekomunikacji](#)
oraz wniosków wypracowanych w toku prac eksperckich

Sektorowa Rama Kwalifikacji dla Sektora Telekomunikacji (SRK Tele) została opracowana przez zespół Stowarzyszenia Budowniczych Telekomunikacji w latach 2014-2015, opublikowana w lutym 2015 r. Jej schemat ogólny obejmuje poziomy od 3 do 7 (odpowiadające poziomom od 3 do 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji) dla dwóch obszarów podstawowych (wyznaczników):

- infrastruktury,
- usług i urządzeń końcowych.

1. Cel prac

Wśród celów działania Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo jest aktualizacja SRK Tele, przede wszystkim z uwagi na duże zmiany, jakie zachodziły w sferze komunikacji elektronicznej (telekomunikacji) od czasu jej opracowania. Dlatego Rada zorganizowała ekspercki zespół roboczy dla przeprowadzenia analizy celowości i kierunków ewentualnej aktualizacji SRK Tele.

W toku warsztatów i prac eksperckich zespół sformułował wnioski i zalecenia zawarte w p. 2.

Obok kwestii ewentualnej aktualizacji SRK Tele w trakcie prac zespołu rozważano rozszerzenie poziomów oraz zakresu obszarów funkcjonalnych (wyznaczników) SRK oraz kwestię umiejscowienia kompetencji z obszaru cyberbezpieczeństwa. Można je włączyć do aktualizowanej SRK Tele jako nowy obszar (wyznacznik), albo rozpocząć działania w kierunku opracowania odrębnej SRK Cyberbezpieczeństwo.

2. Wnioski i zalecenia z prac eksperckich

Wnioskiem głównym z prac zespołu eksperckiego jest stwierdzenie konieczności aktualizacji SRK Tele. Zalecenia zespołu wynikające z powyższego wniosku zawarte są w p. 2.1. i 2.2.

2.1. Zalecenia merytoryczne

Zespół zaleca przyjęcie następujących założeń kierunkowych (wytycznych) aktualizacji SRK Tele:

2.1.1. Rozszerzenie liczby poziomów SRK-Tele na poziomy 3-8

SRK Tele powinna objąć także poziom 8 PRK – czyli poziom doktoratu z dziedziny telekomunikacji.

2.1.2. Zwiększenie liczby obszarów funkcjonalnych (wyznaczników) SRK Tele

Do obecnych dwóch obszarów funkcjonalnych (wyznaczników) SRK Tele (infrastruktury oraz usług i urzędzeń końcowych) należy dodać następujące obszary:

- obszar kompetencji dotyczących regulacji sektora komunikacji elektronicznej,
- obszar kompetencji dotyczących zarządzania sieciami komunikacji elektronicznej,
- obszar kompetencji dotyczących zagadnień społecznych, w tym współpracy np. ze zrobotyzowanymi systemami zarządzania sieciami,
- obszar kompetencji dotyczących zrównoważonego rozwoju.

2.1.3. Zbliżenie do praktyki rynkowej

Należy m.in. poprzez działania Rady upowszechniać SRK Tele w przedsiębiorstwach sektora telekomunikacyjnego w celu pozyskania doświadczeń pozwalających na zbliżenie SRK Tele do praktyki rynkowej.

2.1.4. Cyberbezpieczeństwo jako nowy obszar funkcjonalny

Z uwagi na horyzontalny charakter zagadnień cyberbezpieczeństwa zaleca się opracowanie oddzielnej SRK Cyberbezpieczeństwa z następującymi obszarami funkcjonalnymi:

- obszar techniczny,
- obszar prawny i geopolityczny,
- obszar organizacyjny (kompetencje budowy i utrzymania struktur organizacyjnych wymaganych przez KSC).

2.2. Zalecenia organizacyjne

Aktualizacja SRK Tele lub opracowanie nowej SRK Tele powinny być prowadzone na podstawie szczegółowych założeń uwzględniających zalecenia merytoryczne sformułowane w p. 2.1. i.

2.2.1. Tryb opracowania założeń szczegółowych

Wspomniane w p. 2.2. szczegółowe założenia mogą być opracowane:

- a. przez podmiot wyłoniony w trybie konkursu ogłoszonego przez Radę,
- lub
- b. przez wybrany Komitet Rady, np. K.02 – Komitet ds. badań i analiz potrzeb kompetencyjnych branży lub K.03 – Komitet ds. rozwoju i certyfikacji kompetencji branżowych, albo wspólnie przez oba te komitety ze wsparciem innych członków Rady i jej ekspertów.

2.2.2. Wybór trybu

Wybór trybu a. lub b. przedstawionego w p. 2.2.1 nastąpi w wyniku oceny i decyzji Prezydium Rady.

2.3. Przekazanie szczegółowych założeń

Opracowane założenia aktualizacji lub wypracowania nowej SRK Tele należy przekazać jako zalecenia Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo Instytutowi Badań Edukacyjnych, jako podmiotowi, który według zapowiedzi przedstawicieli IBE dokonywać będzie przeglądu i ewentualnej późniejszej aktualizacji istniejących sektorowych ram kwalifikacji.

Zalecenia Rady mogą stanowić dla IBE materiał wstępny dla uruchomienia projektu obszernej aktualizacji istniejącej SRK Tele lub opracowania nowej SRK Tele w zależności od decyzji IBE wynikających z zapowiadanego na 2022 r. przeglądu i ewentualnej aktualizacji istniejących ram sektorowych.