CRKC.WKC. 7216.1.9.2022 Warszawa, 7 marca 2022 r.

Wg rozdzielnika

Szanowni Państwo,

działając na podstawie art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2020 r., poz. 226) informuję o rozpoczęciu procedury włączania kwalifikacji rynkowej:

1. *„Programowanie komputerów kwantowych”*

zgłoszonego przez IBM Polska Sp. z o.o. do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK).

W związku z powyższym zwracam się z uprzejmą prośbą o wyrażenie opinii dotyczącej przedłożonego wniosku o włączenie kwalifikacji rynkowej (wniosek w załączeniu) oraz jego zasadności.

Zebrane uwagi, a także sugestie dotyczące m.in. poprawnego i wyczerpującego wskazania grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji, wymaganych kwalifikacji poprzedzających, zapotrzebowania na kwalifikację oraz możliwości jej wykorzystania na rynku pracy, a także wymagań określonych dla podmiotów przeprowadzających walidację, opisu efektów uczenia się w poszczególnych zestawach wraz z kryteriami ich osiągnięcia, przyczynią się do dokonania właściwej oceny przedmiotowego wniosku.

Materiały dotyczące ZSK znajdą Państwo na stronach: [www.kwalifikacje.gov.pl](http://www.kwalifikacje.gov.pl) oraz [www.kwalifikacje.edu.pl](http://www.kwalifikacje.edu.pl) (wersja elektroniczna wniosku wraz z tabelą do zgłaszania opinii zostały zamieszczone na portalu ZSK: <http://kwalifikacje.gov.pl> w zakładce: Ogłoszenia).

Opinię dotyczącą wniosku proszę przedstawić według załączonej tabeli w formie edytowalnej oraz PDF i przekazać na adres email: sekretariat.CRKC@mc.gov.pl, w terminie do 25 marca 2022 r.

Z poważaniem,

**Katarzyna Nosalska**

Dyrektor

Centrum Rozwoju Kompetencji Cyfrowych

/-podpisano elektronicznie-/

Załączniki:

* + - 1. *Formularz konsultacji: Programowanie komputerów kwantowych*
      2. *Wniosek: Programowanie komputerów kwantowych*

Rozdzielnik:

1. *Sektorowa Rada do Spraw Kompetencji w Sektorze Informatyka*
2. *Sektorowa Rada ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo*
3. *Centralny Ośrodek Informatyki*
4. *Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy*
5. *Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy (NASK)*
6. *Fundacja Centrum Cyfrowe*
7. *Fundacja Cyber-Complex*
8. *Fundacja IT*
9. *Fundacja Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego*
10. *Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
11. *Polskie Towarzystwo Informatyczne PTI*
12. *Rada do spraw Cyfryzacji*
13. *Polska Izba Firm Szkoleniowych*
14. *Ośrodek Rozwoju Edukacji,*
15. *Krajowa Izba Gospodarki Cyfrowej*
16. *MakoLab S.A.*
17. *Rada do Spraw Informatyzacji Edukacji*
18. *Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji (PIIT)*
19. *Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej*
20. *Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej*
21. *Wydział Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej*
22. *Wydział Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej*
23. *Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*
24. *Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego*
25. *Instytut Informatyki Uniwersytetu w Białymstoku*
26. *Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego*
27. *Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego*
28. *Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej*
29. *Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej*
30. *Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Łódzkiego*
31. *Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Opolskiego*
32. *Wydział Matematyczno-Fizyczny Uniwersytetu Szczecińskiego*
33. *Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytet Warmińsko-Mazurskiego*
34. *Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego*
35. *Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego*
36. *Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego Politechniki Świętokrzyskiej*
37. *Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej*