

Przedsiębiorczość i komercjalizacja wyników badań naukowych

Pytania - kolokwium/egzamin

1. Proszę wymienić i krótko omówić najważniejsze czynniki, mające wpływ na sukces w budowie nowej firmy.
2. Czym jest przewaga konkurencyjna? W jaki sposób firma może kreować przewagę konkurencyjną i z jakiego powodu jest ona ważna?
3. W jaki sposób przedsiębiorca może ocenić jakość różnych pomysłów na rozpoczęcie działalności przedsiębiorczej aby wybrać najbardziej odpowiedni?
4. Czym jest kultura firmy? Z jakiego powodu jest ona ważna? Kto powinien kształtować kulturę firmy i dlaczego?
5. Czym jest biznesplan i jakie są jego główne elementy? Kto powinien tworzyć biznesplan i dlaczego?
6. Czym jest model biznesowy nowego przedsięwzięcia (tworzonej firmy) i w jaki sposób może być przedstawiony?
7. Proszę wymienić i krótko omówić trzy główne dokumenty finansowe, które służą do oceny stanu finansowego firmy.
8. Jakie są najczęstsze źródła/metody finansowania tworzenia firmy (jej budowy na etapie startup) i jakie w późniejszym stadium jej rozwoju? Proszę wskazać różnice i z czego one wynikają.
9. Proszę przedstawić pozytywne i negatywne strony prowadzenia firmy rodzinnej.
10. Proszę podać i krótko wyjaśnić jakie są najczęstsze przyczyny niepowodzenia w budowie nowych firm.
11. Jakie są główne, najbardziej znane formy prowadzenia działalności gospodarczej? Jakie aspekty leżą u podstaw decyzji co do wyboru formy prawnej prowadzenia działalności gospodarczej?
12. Proszę wyjaśnić dlaczego budowa zespołu jest ważna dla sukcesu biznesowego firmy? Co oznacza delegowanie i co przedsiębiorca powinien zrobić aby proces delegowania był pomyślny i nie kończył się powrotem do niego źle rozwiązanego problemu?
13. Czym jest „Executive Summary”? Z jakiego powodu executive summery jest często nazywane najważniejszym elementem biznes planu?
14. Proszę opisać główne kroki w tworzeniu nowej firmy i rozpoczynaniu prowadzenia działalności gospodarczej.
15. Czym jest introspekcja, czego chcemy się w jej efekcie dowiedzieć i z jakiego powodu jest ważna dla rozpoczynania prowadzenia działalności przedsiębiorczej?

16. Z jakiego powodu wiedza i kompetencje biznesowe są ważne w przedsiębiorczości technologicznej?
17. Jakie są korzyści i ryzyka związane z prowadzeniem własnej działalności biznesowej w porównaniu z pracą w obcej firmie?
18. Proszę wyjaśnić jakie argumenty stoją za tym, aby być liderem i jakie za tym, że lepiej jest być pierwszym naśladowcą w tworzeniu nowego przedsięwzięcia biznesowego lub realizacji nowych projektów w już istniejącej firmie?
19. Czym jest „Test windy” (elevator pitch, elevator test)? Dlaczego jest on ważny w komunikacji biznesowej?
20. W jaki sposób globalizacja wpływa na działalność firm z sektora MSP?
21. Proszę wymienić i krótko omówić pięć najważniejszych zagadnień/problemów związanych z tworzeniem nowego przedsięwzięcia biznesowego.
22. Jakie są podstawowe elementy w tworzeniu modelu biznesowego z wykorzystaniem szablonu modelu biznesowego (Business Model Canvas)? Od jakich elementów należy zacząć tworzenie modelu?
23. Jakie cechy charakteryzują przedsiębiorcę odnoszącego sukcesy w biznesie?
24. Proszę podać i krótko omówić korzyści i ryzyka związane z byciem przedsiębiorcą?
25. Jaka jest rola przedsiębiorcy w rozpoczynaniu działalności nowej firmy i w prowadzeniu biznesu kiedy firma już funkcjonuje? Jak ta rola się zmienia?
26. Jaka pozycję może zajmować inżynier/naukowiec w firmie technologicznej? Jaka wiedzę powinien zdobyć, aby poszerzyć wiedzę techniczną, zależnie od swojej roli i pozycji w firmie?
27. Jakie są główne wyzwania w budowie firmy technologicznej?
28. Jakie są plusy i minusy bycia inżynierem/naukowcem z punktu widzenia budowy własnej firmy i prowadzenia działalności przedsiębiorczej?

Bilet/arkusz zawierać będzie 5 pytań, spośród których wybrać należy 3 dowolne i udzielić na nie merytorycznej pisemnej odpowiedzi (ważna jest trafność a nie długość odpowiedzi).

Czas – 45 minut.