Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską

Lista ofert przyjętych do oceny formalnej w ramach II naboru ofert do projektu pn. „Wsparcie procesów dydaktycznych za pośrednictwem platformy NAVOICA" FERS

L.p.	Nr oferty	Nazwa Uczelni	Tytuł kursu
1.	K1	Akademia Śląska w Katowicach	Cyberodporność i odpowiedzialne wykorzystanie generatywnej AI/LLM w nauce, pracy i życiu cyfrowym
2.	K2	Politechnika Białostocka	Nowe zanieczyszczenia, nowe ryzyka - ekotoksykologia i monitoring środowiska jako narzędzia oceny emerging pollutants (EPs) i ESG
3.	K3	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Aktywność fizyczna jako narzędzie budowania zdrowia fizycznego i dobrostanu psychicznego.
4.	K4	Politechnika Warszawska	Zrównoważony rozwój procesów przewozowych komunikacji miejskiej inteligentnego miasta
5.	K5	Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa	Sztuczna inteligencja w zarządzaniu przedsiębiorstwem - praktyczne kompetencje dla zielonej i cyfrowej transformacji
6.	K6	Politechnika Białostocka	Narzędzia rachunkowości zarządczej dla zrównoważonego rozwoju

7.	K7	Politechnika Białostocka	Budownictwo monolityczne w gospodarce o obiegu zamkniętym: recykling gruzu betonowego
8.	K8	Politechnika Białostocka	Proces inwestycyjny jako narzędzie zielonej transformacji przedsięwzięć budowlanych
9.	K9	Politechnika Białostocka	Nowoczesne biogazownie: od substratu do biometanu i pofermentu – projektowanie, eksploatacja i cyfrowa optymalizacja
10.	K10	Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa	Digital Green Content Marketing
11.	K11	Politechnika Białostocka	Od kodu do bezpieczeństwa – jak programować odpowiedzialnie
12.	K12	Politechnika Białostocka	Od wirusa do raportu – praktyczne wprowadzenie do analizy złośliwego oprogramowania
13.	K13	Politechnika Białostocka	Rzeczywistość rozszerzona i wirtualna w zarządzaniu projektami oraz pracy zdalnej
14.	K14	Politechnika Białostocka	Logistyka 5.0 – zrównoważone, cyfrowe i odporne łańcuchy dostaw
15.	K15	Wyższa Szkoła Prawa i Administracji Rzeszowska Szkoła Wyższa z siedzibą w Rzeszowie	Odpowiedzialność prawna w przedsiębiorstwie

16.	K16	Akademia Mazowiecka w Płocku	Kurs projektowania krótkich filmów edukacyjnych w standardzie 4KnowledgeFilms (4KF) służących zwiększaniu wiedzy o bezpieczeństwie wewnętrznym
17.	K17	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Drugie pokolenie migracji w polskiej szkole – tożsamość, dwujęzyczność i projektowanie wsparcia pedagogicznego
18.	K18	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Od kary do trwałej zmiany – projektowanie procesu odchodzenia od przestępczości (desistance)
19.	K19	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Geoinformacja w bezpieczeństwie – przestrzenna analiza zagrożeń
20.	K20	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Analiza ryzyka geopolitycznego w decyzjach inwestycyjnych
21.	K21	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Rola pielęgniarki w sytuacjach kryzysowych, zdarzeniach masowych, zagrożeniach CBRN i systemie ochrony ludności
22.	K22	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Projektowanie edukacji międzypokoleniowej w społeczności lokalnej
23.	K23	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego	Prawo pracy w środowisku cyfrowym – organizacja, kontrola i ochrona pracownika

24.	K24	Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wirtualne prototypowanie wyrobów medycznych – od wymagań MDR, przez projekt CAD i walidację MES, po wykonanie prototypów
25.	K25	Politechnika Białostocka	Światłowodowe sieci telekomunikacyjne dla Smart Cities – projektowanie i eksploatacja
26.	K26	Wyższa Szkoła Prawa i Administracji Rzeszowska Szkoła Wyższa z siedzibą w Rzeszowie	Odpowiedzialność prawna w administracji
27.	K27	Wyższa Szkoła Prawa i Administracji Rzeszowska Szkoła Wyższa z siedzibą w Rzeszowie	Odpowiedzialność prawna w szkole
28.	K28	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Farmacja obronna
29.	K29	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Zawlekane parazytozy tropikalne w praktyce medycznej i farmaceutycznej — diagnostyka, profilaktyka i perspektywa One Health
30.	K30	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Bezpieczne przekazywanie pacjenta w systemie ochrony zdrowia: komunikacja i współpraca interprofesjonalna
31.	K31	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Laugh, think and understand. A course on humour literacy and cultural awareness

32.	K32	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	Zarządzanie odpornością organizacji (Organizational Resilience)
33.	K33	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	Leadership w czasach sztucznej inteligencji
34.	K34	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	Zarządzanie różnorodnością religijną i kulturową w organizacjach transformacji cyfrowej i globalizacji
35.	K35	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	Odporność psychiczna, higiena cyfrowa i bezpieczeństwo psychologiczne w pracy oraz edukacji
36.	K36	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Bezpieczeństwo systemów i sieci teleinformatycznych
37.	K37	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Ochrona informacji niejawnych, tajemnicy zawodowej i tajemnicy przedsiębiorstwa
38.	K38	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Kulturowe aspekty komunikacji językowej
39.	K39	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Forensic Linguistics w pracy prawnika – lingwistyka sądowa w pracy prawnika
40.	K40	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Digital Well-being, Stress Management and Psychological Resilience - Dobrostan cyfrowy, zarządzanie stresem i odporność psychiczna w środowisku cyfrowym

41.	K41	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi i technologicznymi
42.	K42	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Aktywność fizyczna w cukrzycy typu 1 i 2 – praktyczne podstawy treningu i samokontroli
43.	K43	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Information Technology and Artificial Intelligence for Modern Philologists. Technologie informacyjne i sztuczna inteligencja w pracy współczesnego filologa.
44.	K44	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Digital Communication Technologies, Emotional Intelligence and Intercultural Competence – Technologie komunikacji cyfrowej, inteligencja emocjonalna i kompetencje międzykulturowe
45.	K45	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	AI w pracy naukowca. Praktyczny przewodnik
46.	K46	Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Zarządzanie kryzysowe
47.	K47	Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Wykrywanie anomalii w systemach komputerowych z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji
48.	K48	Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Wizualizacja informacji
49.	K49	Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Menedżer w pracy socjalnej

50.	K50	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Podstawy zarządzania organizacją – jak działa firma
51.	K51	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Lifestyle Medicine – aktywność fizyczna, żywienie i technologie cyfrowe w profilaktyce chorób cywilizacyjnych
52.	K52	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Różnorodność kulturowa
53.	K53	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Pozyskiwanie funduszy dla MSP
54.	K54	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Pozyskiwanie funduszy w administracji
55.	K55	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Wykorzystanie umiejętności lingwistycznych w administracji i biznesie
56.	K56	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	English in Care
57.	K57	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	English in Logistics
58.	K58	Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Podstawy zaawansowanego C++
59.	K59	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	JavaScript w praktyce tworzenie aplikacji interaktywnych

60.	K60	Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	Prawo w twórczości cyfrowej
61.	K61	Uniwersytet Zielonogórski	(Samo)ocena umiejętności pisania w języku polskim jako obcym na poziomie B1
62.	K62	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Wizja komputerowa
63.	K63	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Projektowanie symulacyjne procesów logistycznych – LOGISTYKA 4.0
64.	K64	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Pielęgniarstwo przyszłości – bezpieczeństwo pacjenta, cyfryzacja i zrównoważony rozwój w praktyce klinicznej
65.	K65	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Adonis – Modelowanie i optymalizacja procesów biznesowych
66.	K66	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Infrastruktura chmurowa dla uczenia maszynowego
67.	K67	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Python w analizie danych i uczeniu maszynowym
68.	K68	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Biologia komórki w medycynie, biotechnologii i transformacji cyfrowej

69.	K69	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Zmiany klimatu a stres abiotyczny u roślin: mechanizmy odpowiedzi i możliwości zwiększania odporności
70.	K70	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wellbeing Leadership w praktyce HR: profilaktyka MSD i zdrowe środowisko pracy
71.	K71	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Neurobiologia motywacji i podejmowania decyzji
72.	K72	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Granice ludzkich możliwości – fizjologia człowieka w warunkach ekstremalnych
73.	K73	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Integralne wychowanie personalistyczne wobec przemian cywilizacyjnych
74.	K74	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Rozumiem mowę z Fonogestami – kurs podstawowy
75.	K75	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	General English B2. Program for Deaf and Hard of Hearing
76.	K76	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Mówię z Fonogestami – kurs podstawowy
77.	K77	Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki	Dowodzenie i zarządzanie zespołem w warunkach kryzysu i niepewności

78.	K78	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Smart Building i SRI – ocena inteligentnej gotowości budynków
79.	K79	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Cyfrowa diagnostyka obudowy budynku – szczelność powietrzna i termowizja
80.	K80	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte	Podstawy metrologii
81.	K81	Akademia Śląska w Katowicach	Projektowanie i prezentacja projektu w środowisku 2D, 3D i AR
82.	K82	Politechnika Warszawska	Parametryczna Architektura Prośrodowiskowa: symulacje klimatu, światła dziennego i energii oraz optymalizacja bryły budynku w środowisku Rhino + Grasshopper.
83.	K83	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte	Podstawowe aspekty elektrotechniki
84.	K84	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Revit – moje pierwsze narzędzie BIM
85.	K85	Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku	Nowoczesne finanse osobiste. Budżet, oszczędzanie i bezpieczeństwo finansowe
86.	K86	Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku	Zarządzanie sobą w czasie w erze cyfrowej

87.	K87	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Projektowanie uniwersalne dla zrównoważonej i cyfrowej edukacji.
88.	K88	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Dostępność w systemie edukacji – kształtowanie kompetencji dla inkluzyjnego i zrównoważonego rozwoju
89.	K89	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Edukacja w naturze i dla natury
90.	K90	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie	Healthcare Skipper: Polish System Survival Guide
91.	K91	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Dostępność usług społecznych – kompetencje przyszłych pracowników socjalnych na rzecz społeczeństwa inkluzyjnego
92.	K92	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie	Krytycznie, cyfrowo, projektowo. Warsztat nauczyciela w czasach generatywnej AI.
93.	K93	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie	Praktyczne metody pracy z narzędziami AI w grafice komputerowej
94.	K94	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Zrównoważone instalacje w domu jednorodzinnym – energia, woda i nowoczesne rozwiązania
95.	K95	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Obywatel w świecie cyfrowej i zielonej transformacji

96.	K96	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Nowoczesne technologie, analiza danych i sztuczna inteligencja w monitorowaniu treningu i sprawności fizycznej
97.	K97	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	Standardy Ochrony Małoletnich jako istotny obszar administrowania placówką edukacyjną i innymi podmiotami realizującymi zajęcia dla małoletnich
98.	K98	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	LAW4TWIN. Prawnik podwójnej transformacji: AI, LegalTech i zielona gospodarka
99.	K99	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Zwinne wytwarzanie oprogramowania w praktyce
100.	K100	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Ochrona danych osobowych i bezpieczeństwo informacji – prawo, organizacja i praktyka
101.	K101	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Od projektu bazy danych do aplikacji w Laravelu — projektowanie wydajnych i zrównoważonych systemów internetowych
102.	K102	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Suwerenność cyfrowa — AI, dane i infrastruktura w architekturze bezpieczeństwa.
103.	K103	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Ochrona własności intelektualnej w gospodarce cyfrowej i AI

104.	K104	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Zielone oprogramowanie — efektywność energetyczna kodu i infrastruktury
105.	K105	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	LaTeX w praktyce: od pierwszego dokumentu do pracy dyplomowej i publikacji
106.	K106	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	Docker w praktyce. Od pierwszego kontenera do własnych obrazów
107.	K107	Collegium Witelona Uczelnia Państwowa	LLM w pracy z danymi: od formatów danych do interaktywnych wizualizacji
108.	K108	Politechnika Śląska	MECHAI – AI w mechanice budowli: wiarygodne obliczenia, zrównoważone projektowanie i odpowiedzialne decyzje
109.	K109	Politechnika Wrocławska	Ocena charakterystyki energetycznej budynków projektowanych i istniejących (OCEB)
110.	K110	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Kryptologia dla inżynierów
111.	K111	Akademia Ateneum w Gdańsku	AI i kompetencje cyfrowe nauczyciela edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Projektowanie zajęć, materiałów i środowiska uczenia się w oparciu o DigCompEdu
112.	K112	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Hydratacja i funkcja bariery skóry – od mechanizmów biologicznych do praktyki klinicznej

113.	K113	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Laboratorium wieku biologicznego – nowoczesne biomarkery i technologie analityczne
114.	K114	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Sztuczna inteligencja w humanistyce cyfrowej – od dokumentu źródłowego do wiarygodnej analizy
115.	K115	Akademia Ateneum w Gdańsku	Nauczyciel w dialogu. Komunikacja, współpraca i rozwiązywanie konfliktów w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej
116.	K116	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Projektowanie i tworzenie aplikacji internetowych dla usług cyfrowych
117.	K117	Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Zaawansowane programowanie obiektowe z elementami architektury komputerowej
118.	K118	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Projektowanie graficzne interfejsów internetowych
119.	K119	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Performance dokamerowy: Ciało, przestrzeń i technologie cyfrowe w sztuce wideo
120.	K120	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Senior w centrum – rodzina, opieka i dobre starzenie się

121.	K121	Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie	Projektowanie dostępnych publikacji cyfrowych. Od składu do interaktywnego PDF i e-booka
122.	K122	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Dostępna turystyka - projektowanie usług bez barier
123.	K123	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	ESG w praktyce – zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości
124.	K124	Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie	Projektowanie ruchomego obrazu. Animacja, motion design i komunikacja w mediach cyfrowych
125.	K125	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Racjonalna terapia przeciwdrobnoustrojowa zwierząt
126.	K126	Zachodniopomorska Szkoła Biznesu – Akademia Nauk Stosowanych	Edukacja cyfrowa seniorów. Jak uczyć, nie wyręczając
127.	K127	Zachodniopomorska Szkoła Biznesu – Akademia Nauk Stosowanych	Sztuczna inteligencja w pracy zawodowej. Od promptu do procesu
128.	K128	Zachodniopomorska Szkoła Biznesu – Akademia Nauk Stosowanych	Finansowanie zielonej i cyfrowej transformacji organizacji
129.	K129	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Zrównoważona turystyka i zielona transformacja sektora turystycznego

130.	K130	Politechnika Warszawska	Twój pomysł, cudzy patent, czyj problem? Jak chronić IP
131.	K131	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Smart Destination – dane w zarządzaniu ruchem i odpornością destynacji
132.	K132	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Cyfrowy warsztat pilota wycieczek i przewodnika turystycznego
133.	K133	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Revenue management i analityka danych w hotelarstwie
134.	K134	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Drony, mapy cyfrowe i GIS w zarządzaniu turystyką
135.	K135	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Sztuczna inteligencja w hotelarstwie i turystyce
136.	K136	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	Statystyka medyczna w praktyce pielęgniarskiej
137.	K137	Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna "Pomerania" w Chojnicach	„Smart Urząd. Cyfrowa i zielona transformacja administracji publicznej”
138.	K138	Politechnika Warszawska	Low-Code/No-Code w organizacji
139.	K139	Politechnika Warszawska	Model wytwórczy rozwiązań cyfrowych: od potrzeby do utrzymania

140.	K140	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	Green Hospitality – zrównoważone zarządzanie operacyjne w hotelarstwie
141.	K141	Politechnika Warszawska	Architektura IT w praktyce: jak rozumieć, współtworzyć i odbierać projekt architektoniczny
142.	K142	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Matematyka i fizyka w projektowaniu gier i symulacji czasu rzeczywistego
143.	K143	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Mathematics and Physics for Games and Real-Time Simulations
144.	K144	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Programowanie gier i interaktywnych systemów czasu rzeczywistego
145.	K145	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Programming Games and Real-Time Interactive Systems
146.	K146	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Projektowanie i programowanie aplikacji czasu rzeczywistego w Unreal Engine
147.	K147	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Designing and Programming Real-Time Applications in Unreal Engine
148.	K148	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Analiza danych z aplikacji interaktywnych
149.	K149	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Analysis of Data from Interactive Applications

150.	K150	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Projektowanie i ewaluacja modeli uczenia maszynowego
151.	K151	Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych	Design and Evaluation of Machine Learning Models
152.	K152	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Język polski jako obcy dla tłumaczy (poziom C1)
153.	K153	Politechnika Warszawska	UX w praktyce: od potrzeb i wymagań do MVP