

Studijní program: B0231A090016 - Portugalská filologie

Akademický rok: 2022/2023

Kreditní limit: 180

Specializace: Portugalská filologie maior

Verze: 2021

Studium: prezenční

Kreditní limit: 108

Název stud. plánu: POma - bakalářské dvouprogramové studium IA20

Segment: IA20-Bc Portugalskina ma/mi - povinný základ (A), rozšiřující základ (AB)

Theoretický základ (A)**Předmětů: 11 kreditů: 54**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/DKPV	Dějiny a kultura Portugalska	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/FFPV	Fonetika a fonologie	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/USJN	Úvod do studia jazyka	Teoretický	4	2+0+0	Zk	1 ZS
KRP/UTLV	Úvod do teorie literatury	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/DKBV	Dějiny a kultura Brazílie	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 LS
KRP/UPL1V	Úvod do portugalské literatury 1	Teoretický	5	1+0+1	Zk	2 ZS
KRP/MOPON	Morfologie portugalštiny	Teoretický	5	2+0+2	Zk	2 LS
KRP/UPL2V	Úvod do portugalské literatury 2	Teoretický	5	1+0+1	Zk	2 LS
KRP/MSPLV	Moderní a současná portugalská lit.	Teoretický	5	1+0+1	Zk	3 ZS
KRP/SYPON	Syntax portugalštiny	Teoretický	5	2+0+2	Zk	3 ZS
KRP/BLV	Brazílská literatura	Teoretický	5	1+0+1	Zk	3 LS

Předměty státní závěrečné zkoušky (A)**Předmětů: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/BSZKJ	Portugalská filologie jazyková část		0	0+0+0	Szv	3 LS
KRP/BSZKL	Portugalská filologie literární část		0	0+0+0	Szv	3 LS

Jazykový modul (A)**Předmětů: 6 kreditů: 15**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/J51V	Jazykový seminář portugalštiny 1	Profilující	2	0+0+4	Zp	1 ZS
KRP/J52V	Jazykový seminář portugalštiny 2	Profilující	3	0+0+4	Zk	1 LS
KRP/J53V	Jazykový seminář portugalštiny 3	Profilující	2	0+0+4	Zp	2 ZS
KRP/J54V	Jazykový seminář portugalštiny 4	Profilující	3	0+0+4	Zk	2 LS
KRP/J55V	Jazykový seminář portugalštiny 5	Profilující	2	0+0+4	Zp	3 ZS
KRP/J56V	Jazykový seminář portugalštiny 6	Profilující	3	0+0+4	Zk	3 LS

Filologický modul (B)**Volba min.: 3 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/PC1PV	Praktická cvičení z portugalštiny 1	Profilující	3	0+2+0	Zp	1 ZS
KRP/PC2PV	Praktická cvičení z portugalštiny 2	Profilující	3	0+2+0	Zp	1 LS
KRP/PC3PV	Praktická cvičení z portugalštiny 3	Profilující	3	0+2+0	Zp	2 ZS
KRP/PFLMV	Portugalský film	Profilující	3	0+0+2	Zp	2 ZS
KRP/PHP1	Přednášky hostujících profesorů 1	Profilující	1	1+0+0	Zp	2 ZS
KRP/PSP1V	Překladový seminář z portugalštiny 1	Profilující	6	0+0+2	Zk	2 ZS
KRP/RBV	Reálie Brazílie	Profilující	6	1+0+1	Zk	2 ZS
KRP/BFLMV	Brazílský film	Profilující	3	0+0+2	Zp	2 LS
KRP/BRKV	Brazílská kultura	Profilující	6	1+0+1	Zk	2 LS
KRP/PC4PV	Praktická cvičení z portugalštiny 4	Profilující	3	0+2+0	Zp	2 LS
KRP/PHP2	Přednášky hostujících profesorů 2	Profilující	1	1+0+0	Zp	2 LS
KRP/PSP2V	Překladový seminář z portugalštiny 2	Profilující	6	0+0+2	Zk	2 LS
KRP/LIP1V	Literární překlad 1	Profilující	6	0+0+2	Zk	3 ZS
KRP/PC5PV	Praktická cvičení z portugalštiny 5	Profilující	3	0+2+0	Zp	3 ZS
KRP/PHP3	Přednášky hostujících profesorů 3	Profilující	1	1+0+0	Zp	3 ZS

KRP/LEPOV	Lexikologie portugalštiny	Profilující	6	1+0+1	Zk	3	LS
KRP/LIP2V	Literární překlad 2	Profilující	6	0+0+2	Zk	3	LS
KRP/PC6PV	Praktická cvičení z portugalštiny 6	Profilující	3	0+2+0	Zp	3	LS
KRP/ZV1	Zahraniční výjezd 1		1	0+0+0	Zp		
KRP/ZV10	Zahraniční výjezd 10		10	0+0+0	Zp		
KRP/ZV2	Zahraniční výjezd 2		2	0+0+0	Zp		
KRP/ZV3	Zahraniční výjezd 3		3	0+0+0	Zp		
KRP/ZV4	Zahraniční výjezd 4		4	0+0+0	Zp		
KRP/ZV5	Zahraniční výjezd 5		5	0+0+0	Zp		
KRP/ZV6	Zahraniční výjezd 6		6	0+0+0	Zp		
KRP/ZV7	Zahraniční výjezd 7		7	0+0+0	Zp		
KRP/ZV8	Zahraniční výjezd 8		8	0+0+0	Zp		
KRP/ZV9	Zahraniční výjezd 9		9	0+0+0	Zp		
KRP/PKV	Portugalská kultura	Profilující	6	1+0+1	Zk		ZS
KRP/RPV	Reálie Portugalska	Profilující	6	1+0+1	Zk		LS

Segment: IA20-Bc Portugalskina ma - dipl.semináře (A)

Diplomový modul (A)

Předmětů: 4 kreditů: 15

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/MEVDN	Metodika vědecké práce	Profilující	3	1+0+1	Zp	2 LS
KRP/BDS1	Diplomový seminář 1	Profilující	6	0+0+2	Zp	3 ZS
KRP/BCDP	Obhajoba bakalářské práce		0	0+0+0	Odp	3 LS
KRP/BDS2	Diplomový seminář 2	Profilující	6	0+0+2	Zp	3 LS

Segment: IA18-Bc Filozofie (společný základ B)

Z povinně volitelných bloků tohoto segmentu musíte splnit určený počet kreditů: 3

Povinné předměty - fakultní základ (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KFI/FIL	Filozofie - společný základ	Profilující	3*	2+0+0	Zk	
KFI/PHIL	Philosophy	Profilující	3*	2+0+0	Zk	
KGN/DPHIL	Philosophie	Profilující	3	1+0+0	Zk	

Segment: IA18-Bc Cizí jazyk (společný základ B) pro prezenční studium

Z povinně volitelných bloků tohoto segmentu musíte splnit určený počet kreditů: 9

Povinné volitelné předměty - Cizí jazyk (B)

Volba min.: 9 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
CJV/AJZ1	Cizí jazyk - angličtina zkouška B1		1*	0+0+0	Zk	
CJV/AJZ5	Cizí jazyk - angličtina zkouška B1+		5*	0+0+0	Zk	
CJV/AJZ9	Cizí jazyk - angličtina zkouška B2		9	0+0+0	Zk	
CJV/FJZ1	Cizí jazyk - francouzština zkouška B1		1*	0+0+0	Zk	
CJV/FJZ5	Cizí jazyk - francouzština zkouška B1+		5*	0+0+0	Zk	
CJV/FJZ9	Cizí jazyk - francouzština zkouška B2		9	0+0+0	Zk	
CJV/IJZ1	Cizí jazyk - italština zkouška A2		1*	0+0+0	Zk	
CJV/IJZ5	Cizí jazyk - italština zkouška B1		5*	0+0+0	Zk	
CJV/IJZ9	Cizí jazyk - italština zkouška B1+		9	0+0+0	Zk	
CJV/LJZ5	Cizí jazyk - latinská zkouška		5*	0+0+0	Zk	
CJV/LJZ9	Cizí jazyk - latinská zkouška		9	0+0+0	Zk	
CJV/NJZ1	Cizí jazyk - němčina zkouška B1		1*	0+0+0	Zk	
CJV/NJZ5	Cizí jazyk - němčina zkouška B1+		5*	0+0+0	Zk	
CJV/NJZ9	Cizí jazyk - němčina zkouška B2		9	0+0+0	Zk	

CJV/RJZ1	Cizí jazyk - ruština zkouška A2	1*	0+0+0	Zk	
CJV/RJZ5	Cizí jazyk - ruština zkouška B1	5*	0+0+0	Zk	
CJV/RJZ9	Cizí jazyk - ruština zkouška B1+	9	0+0+0	Zk	
CJV/SJZ1	Cizí jazyk - španělština zkouška B1	1*	0+0+0	Zk	
CJV/SJZ5	Cizí jazyk - španělština zkouška B1+	5*	0+0+0	Zk	
CJV/SJZ9	Cizí jazyk - španělština zkouška B2	9	0+0+0	Zk	
JUD/AJZ1	Cizí jazyk - arabština zkouška A2	1	0+0+0	Zk	
JUD/AJZ9	Cizí jazyk - arabština zkouška B1+	9	0+0+0	Zk	
JUD/MHZ9	Cizí jazyk - moderní hebrejština zk B1+	9	0+0+0	Zk	
KGN/DJZ1	Cizí jazyk - dánština zkouška A2	1	0+0+0	Zk	
KGN/DJZ9	Cizí jazyk - dánština zkouška B1+	9	0+0+0	Zk	
CJV/AJ1	Cizí jazyk - angličtina 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/AJ3	Cizí jazyk - angličtina 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/AJ5	Cizí jazyk - angličtina 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/FJ1	Cizí jazyk - francouzština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/FJ3	Cizí jazyk - francouzština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/FJ5	Cizí jazyk - francouzština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/IJ1	Cizí jazyk - italština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/IJ3	Cizí jazyk - italština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/IJ5	Cizí jazyk - italština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/LJ5	Cizí jazyk - latina 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/NJ1	Cizí jazyk - němčina 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/NJ3	Cizí jazyk - němčina 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/NJ5	Cizí jazyk - němčina 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/RJ1	Cizí jazyk - ruština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/RJ3	Cizí jazyk - ruština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/RJ5	Cizí jazyk - ruština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/SJ1	Cizí jazyk - španělština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/SJ3	Cizí jazyk - španělština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/SJ5	Cizí jazyk - španělština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
JUD/AJ1	Cizí jazyk - arabština 1	2*	0+2+0	Zp	ZS
JUD/AJ3	Cizí jazyk - arabština 3	2*	0+2+0	Zp	ZS
KGN/DJ1	Cizí jazyk - dánština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
KGN/DJ3	Cizí jazyk - dánština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
KSO/PJ1	Cizí jazyk - polština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
KSO/PJ3	Cizí jazyk - polština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
KSO/PJ5	Cizí jazyk - polština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
KSR/RJ1	Cizí jazyk - ruština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
KSR/RJ3	Cizí jazyk - ruština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
KSR/RJ5	Cizí jazyk - ruština 5	2	0+2+0	Zp	ZS
NIZ/NIZ1	Cizí jazyk - nízozemština 1	2	0+2+0	Zp	ZS
NIZ/NIZ3	Cizí jazyk - nízozemština 3	2	0+2+0	Zp	ZS
CJV/AJ2	Cizí jazyk - angličtina 2	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/AJ4	Cizí jazyk - angličtina 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/AJ6	Cizí jazyk - angličtina 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/FJ2	Cizí jazyk - francouzština 2	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/FJ4	Cizí jazyk - francouzština 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/FJ6	Cizí jazyk - francouzština 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/IJ2	Cizí jazyk - italština 2	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/IJ4	Cizí jazyk - italština 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/IJ6	Cizí jazyk - italština 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/LJ6	Cizí jazyk - latina 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/NJ2	Cizí jazyk - němčina 2	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/NJ4	Cizí jazyk - němčina 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/NJ6	Cizí jazyk - němčina 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/RJ2	Cizí jazyk - ruština 2	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/RJ4	Cizí jazyk - ruština 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/RJ6	Cizí jazyk - ruština 6	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/SJ2	Cizí jazyk - španělština 2	2	0+2+0	Zp	LS

CJV/SJ4	Cizí jazyk - španělština 4	2	0+2+0	Zp	LS
CJV/SJ6	Cizí jazyk - španělština 6	2	0+2+0	Zp	LS
JUD/AJ2	Cizí jazyk - arabština 2	2*	0+2+0	Zp	LS
JUD/AJ4	Cizí jazyk - arabština 4	2*	0+2+0	Zp	LS
KGN/DJ2	Cizí jazyk - dánština 2	2	0+2+0	Zp	LS
KGN/DJ4	Cizí jazyk - dánština 4	2	0+2+0	Zp	LS
KSO/PJZ1	Cizí jazyk - polština zkouška A2	1*	0+0+0	Zk	LS
KSO/PJZ5	Cizí jazyk - polština zkouška B1	5*	0+0+0	Zk	LS
KSO/PJ2	Cizí jazyk - polština 2	2	0+2+0	Zp	LS
KSO/PJ4	Cizí jazyk - polština 4	2	0+2+0	Zp	LS
KSO/PJ6	Cizí jazyk - polština 6	2	0+2+0	Zp	LS
KSR/RJZ1	Cizí jazyk - ruština zkouška A2	1*	0+0+0	Zk	LS
KSR/RJZ5	Cizí jazyk - ruština zkouška B1	5*	0+0+0	Zk	LS
KSR/RJ2	Cizí jazyk - ruština 2	2	0+2+0	Zp	LS
KSR/RJ4	Cizí jazyk - ruština 4	2	0+2+0	Zp	LS
KSR/RJ6	Cizí jazyk - ruština 6	2	0+2+0	Zp	LS
NIZ/NIZZ	Cizí jazyk - nízozemština - zkouška A2	1	0+0+0	Zk	LS
NIZ/NIZ2	Cizí jazyk - nízozemština 2	2	0+2+0	Zp	LS
NIZ/NIZ4	Cizí jazyk - nízozemština 4	2	0+2+0	Zp	LS

Cizí jazyk si studenti zapisují v průběhu bakalářského studia. Závěrečná zkouška se liší počtem kreditů a úrovní. Jazyková zkouška za 9 kreditů není podmíněna účastí v kurzech, studenti se mohou připravovat individuálně. Zkoušky za 1 a 5 kreditů jsou podmíněny účastí v kurzech. Ukončení minimálně jednoho cizího jazyka v rámci jazykového modulu zkouškou je povinné. Více informací na webu CJV FF UP.

Segment: IA18-Bc Volitelné předměty (C) pro completus/maior

Volitelné předměty - nabídka UP (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př-Cv-Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
FIF/EIZB	Elektronické informační zdroje		2	0+0+8S	Zp	-
FIF/XXX	Výběr z nab.UP dle určeného kred.limitu		0	0+0+0	-	-

Kreditní limit v kategorii volitelných předmětů maximálně 9. Do kategorie C se započítávají i kredity za povinně volitelné předměty (B) absolvované nad rámec kreditního limitu předepsaného pro kategorii B.

Specializace: Portugalská filologie minor

Verze: 2021

Studium: prezenční

Kreditní limit: 72

Název stud. plánu: POMi - bakalářské dvouprogramové studium IA20

Segment: IA20-Bc Portugalskina ma/mi - povinný základ (A), rozšiřující základ (AB)

Theoretický základ (A)**Předmětu: 11 kreditů: 54**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/DKPV	Dějiny a kultura Portugalska	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/FFPV	Fonetika a fonologie	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/USJN	Úvod do studia jazyka	Teoretický	4	2+0+0	Zk	1 ZS
KRP/UTLV	Úvod do teorie literatury	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 ZS
KRP/DKBV	Dějiny a kultura Brazílie	Teoretický	5	1+0+1	Zk	1 LS
KRP/UPLIV	Úvod do portugalské literatury 1	Teoretický	5	1+0+1	Zk	2 ZS
KRP/MOPON	Morfologie portugalštiny	Teoretický	5	2+0+2	Zk	2 LS
KRP/UPL2V	Úvod do portugalské literatury 2	Teoretický	5	1+0+1	Zk	2 LS
KRP/MSPLV	Moderní a současná portugalská lit.	Teoretický	5	1+0+1	Zk	3 ZS
KRP/SYPON	Syntax portugalštiny	Teoretický	5	2+0+2	Zk	3 ZS
KRP/BLV	Brazílská literatura	Teoretický	5	1+0+1	Zk	3 LS

Předměty státní závěrečné zkoušky (A)**Předmětu: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/BSZKJ	Portugalská filologie jazyková část		0	0+0+0	Szv	3 LS
KRP/BSZKL	Portugalská filologie literární část		0	0+0+0	Szv	3 LS

Jazykový modul (A)**Předmětu: 6 kreditů: 15**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/JS1V	Jazykový seminář portugalštiny 1	Profilující	2	0+0+4	Zp	1 ZS
KRP/JS2V	Jazykový seminář portugalštiny 2	Profilující	3	0+0+4	Zk	1 LS
KRP/JS3V	Jazykový seminář portugalštiny 3	Profilující	2	0+0+4	Zp	2 ZS
KRP/JS4V	Jazykový seminář portugalštiny 4	Profilující	3	0+0+4	Zk	2 LS
KRP/JS5V	Jazykový seminář portugalštiny 5	Profilující	2	0+0+4	Zp	3 ZS
KRP/JS6V	Jazykový seminář portugalštiny 6	Profilující	3	0+0+4	Zk	3 LS

Filologický modul (B)**Volba min.: 3 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KRP/PC1PV	Praktická cvičení z portugalštiny 1	Profilující	3	0+2+0	Zp	1 ZS
KRP/PC2PV	Praktická cvičení z portugalštiny 2	Profilující	3	0+2+0	Zp	1 LS
KRP/PC3PV	Praktická cvičení z portugalštiny 3	Profilující	3	0+2+0	Zp	2 ZS
KRP/PFLMV	Portugalský film	Profilující	3	0+0+2	Zp	2 ZS
KRP/PHP1	Přednášky hostujících profesorů 1	Profilující	1	1+0+0	Zp	2 ZS
KRP/PSP1V	Překladový seminář z portugalštiny 1	Profilující	6	0+0+2	Zk	2 ZS
KRP/RBV	Reálie Brazílie	Profilující	6	1+0+1	Zk	2 ZS
KRP/BFLMV	Brazilský film	Profilující	3	0+0+2	Zp	2 LS
KRP/BRKV	Brazilská kultura	Profilující	6	1+0+1	Zk	2 LS
KRP/PC4PV	Praktická cvičení z portugalštiny 4	Profilující	3	0+2+0	Zp	2 LS
KRP/PHP2	Přednášky hostujících profesorů 2	Profilující	1	1+0+0	Zp	2 LS
KRP/PSP2V	Překladový seminář z portugalštiny 2	Profilující	6	0+0+2	Zk	2 LS
KRP/LIP1V	Literární překlad 1	Profilující	6	0+0+2	Zk	3 ZS
KRP/PCSPV	Praktická cvičení z portugalštiny 5	Profilující	3	0+2+0	Zp	3 ZS
KRP/PHP3	Přednášky hostujících profesorů 3	Profilující	1	1+0+0	Zp	3 ZS
KRP/LEPOV	Lexikologie portugalštiny	Profilující	6	1+0+1	Zk	3 LS
KRP/LIP2V	Literární překlad 2	Profilující	6	0+0+2	Zk	3 LS

KRP/PC6PV	Praktická cvičení z portugalštiny 6	Profilující	3	0+2+0	Zp	3	LS
KRP/ZV1	Zahraniční výjezd 1		1	0+0+0	Zp		
KRP/ZV10	Zahraniční výjezd 10		10	0+0+0	Zp		
KRP/ZV2	Zahraniční výjezd 2		2	0+0+0	Zp		
KRP/ZV3	Zahraniční výjezd 3		3	0+0+0	Zp		
KRP/ZV4	Zahraniční výjezd 4		4	0+0+0	Zp		
KRP/ZV5	Zahraniční výjezd 5		5	0+0+0	Zp		
KRP/ZV6	Zahraniční výjezd 6		6	0+0+0	Zp		
KRP/ZV7	Zahraniční výjezd 7		7	0+0+0	Zp		
KRP/ZV8	Zahraniční výjezd 8		8	0+0+0	Zp		
KRP/ZV9	Zahraniční výjezd 9		9	0+0+0	Zp		
KRP/PKV	Portugalská kultura	Profilující	6	1+0+1	Zk		ZS
KRP/RPV	Reálie Portugalska	Profilující	6	1+0+1	Zk		LS