

Plenárne zasadnutie ZRPŠ pri SOŠP v Dolnom Kubíne

22.Október 2014

Vítame Vás
na plenárnom rodičovskom
združení SOŠ
polytechnickej
v Dolnom Kubíne–Kňažej



RODIČOVSKÁ RADA ZRPŠ SOŠ polytechnickej Dolný Kubín – Kňažia – školský rok 2014/15





Funkcia	Meno priezvisko
Predseda:	Anton Martvoň
Pokladníčka:	Miriam Androvičová
Zapisovateľka:	Jana Nejedlíková
Členovia:	Miroslav Dechtár
	Ján Macák

KONTROLNÁ REVÍZNA KOMISIA ZRPŠ

Funkcia	Meno priezvisko
Predseda:	Igor Kohár
Členovia:	Jozef Borončo
	Štefan Šalata

Pedagogický zbor školy, kontakty

	Ing. Adriana Bellová	Rozvrh	Riaditeľka	bellova@sospknazia.sk
	Ing. Milan Bruncko		Zástupca	bruncko@sospknazia.sk
	Ing. Iveta Bruncková	Rozvrh	Zástupkyňa Zástupca v triede: I.A Zástupca v triede: I.A	brunckova@sospknazia.sk
	Ing. Alena Bekešová	Rozvrh	Učiteľka	bekesova@sospknazia.sk
	Bc.Jozef Buša		Majster	
	Milan Čaučík		Učiteľ	
	Mgr. Mária Dánaiová	Rozvrh	Učiteľka	
	PaedDr. Stanislav Ertel	Rozvrh	Učiteľ	ertel@sospknazia.sk
	Bc.Jozef Hládek		Majster	hladek@sospknazia.sk
	Ján Chomistek		Majster	
	Mgr. Katarína Kilianová		Majsterka	
	Bc.Alojz Konfala		Majster	
	Bc.Karol Kubolek		Majster	

	Mgr. Erika Kurucová	Rozvrh	Učiteľka	kurucova@sospknazia.sk
	Milan Lisík		Majster	
	Bc.Peter Liška		Majster	
	Ing. Daniel Lupták	Rozvrh	Majster	
	Mgr. Erika Mikulášová	Rozvrh	Triedna učiteľka: II.A	mikulasova@sospknazia.sk
	Mgr. Jana Partlová	Rozvrh	Učiteľka	partlova@sospknazia.sk
	Ing. Miroslav Plávka	Rozvrh	Triedny učiteľ: IV.H	plavka@sospknazia.sk
	Štefan Priesol		Majster	
	Mgr. Terézia Ptačinová	Rozvrh	Triedna učiteľka: II.D	ptacinova@sospknazia.sk
	Ing. Ján Rakús	Rozvrh	Triedny učiteľ: IV.E Triedny učiteľ: IV.E	rakus@sospknazia.sk
	Ing. Viera Remková	Rozvrh	Triedna učiteľka: III.H	remkova@sospknazia.sk
	Ing. Vladimír Slimák	Rozvrh	Triedny učiteľ: II.F	slimak@sospknazia.sk
	Ing. Iveta Sluková	Rozvrh	Triedna učiteľka: IV.C Triedna učiteľka: IV.C	slukova@sospknazia.sk
	Mgr. Iveta Strapcová	Rozvrh	Triedna učiteľka: II.H	strapcova@sospknazia.sk

	Ing. Marián Strapec	Rozvrh	Triedny učiteľ: III.A Triedny učiteľ: III.A	strapec@sospknazia.sk
	Miroslav Škombár		Majster	
	RNDr. Helena Šmardová	Rozvrh	Triedna učiteľka: II.C Triedna učiteľka: II.C	smardova@sospknazia.sk
	Mgr. Iveta Tomášová	Rozvrh	Triedna učiteľka: I.D	tomanova@sospknazia.sk
	Ing. Monika Trnkócyová		Učiteľka	trnkocyova@sospknazia.sk
	Mgr. Magdaléna Turčinová	Rozvrh	Triedna učiteľka: III.C	turcinova@sospknazia.sk
	Ing. Branislav Urban	Rozvrh	Učiteľ	urban@sospknazia.sk
	Ing. Stanislav Urban		Triedny učiteľ: I.A Triedny učiteľ: I.A	urban.stanislav@sospknazia.sk
	Ján Zoššák		Majster	zossak@sospknazia.sk

TRIEDA	TRIEDNY UČITEĽ	KÓD A NÁZOV ŠTUDIJNÉHO - UČEBNÉHO ODBORU	ODB. ŠT/UČ	POČET ŽIAKOV	SPOLU
I.A	Ing. Stanislav Urban	2487 H 01 autoopravár mechanik	učeb.	9	20
		2423 H nástrojár	učeb.	11	
I.C	PaedDr. Stanislav Ertel	2413 K mechanik strojov a zariadení	štud.	9	29
		2426 K programátor obr.strojov a zvaracích zariadení	štud.	10	
		2697 K mechanik elektrotechnik	štud.	10	
I.H	Mgr. Ing. Monika Trnkócyová	2411 K mechanik nastavovač	štud.	28/2	28
I.F	Ing. Daniel Lupták	strojárska výroba	učeb.	12	12
II.A	Mgr. Erika Mikulášová	2487 H 01 autoopravár mechanik	učeb.	15	15
II.H	Mgr. Iveta Strapcová	2411 K mechanik nastavovač	štud.	22	22
II.C	RNDr. Helena Šmardová	2413 K mechanik strojov a zariadení	štud.	11	22
		2426 K programátor obr.strojov a zvaracích zariadení	štud.	11	
II.F	Ing. Vladimír Slimák	strojárska výroba	učeb.	11	11
III.A	Ing. Marián Strapec	2487 H 01 autoopravár mechanik	učeb.	18	26
		2487 H 02 autoopravár elektrikár	učeb.	8	
III.C	Mgr. Magdaléna Turčínová	2413 K mechanik strojov a zariadení	štud.	13	13
III.H	Ing. Viera Remková	2411 K mechanik nastavovač	štud.	24	24
IV.C	Ing. Iveta Sluková	2413 4 mechanik strojov a zariadení	štud.	9	19
		6405 4 pracovník marketingu	štud.	10/4	
IV.H	Ing. Miroslav Plávka	2411 4 mechanik nastavovač	štud.	22/1	22
IV.E	Ing. Ján Rákus	2426 4 programátor obr. a zvaracích strojov a zariadení	štud.	12	22
		2697 4 mechanik elektrotechnik	štud.	10	
I.D	Mgr. Iveta Tomášová	01 strojárstvo, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení	NŠ	12	12
II.D	Mgr. Terézia Ptačinová	01 dopravná prevádzka	NŠ	8	8

Počet tried 1. ročníka pre prijímacie konanie v šk.roku 2015/16

Štvorročné študijné odbory

2411 K	mechanik nastavovač	0,65 triedy	20 žiakov	
2413 K	mechanik strojov a zariadení	0,35 triedy	11 žiakov	
2697 K	mechanik elektrotechnik	0,65 triedy	20 žiakov	
2426 K	programátor obr.str. a zváracíc	0,35 triedy		<u>11 žiakov</u>

62 žiakov

Trojročné učebné odbory

2487 H 01	autoopravár – mechanik	0,65 triedy	20 žiakov	
2423 H	nástrojár	0,35 triedy	11 žiakov	
2433 H	obrábač kovov	0,50 triedy	12 žiakov	
2683 H 11	elektromechanik – silnopr. tech.	0,50 triedy		12 žiakov
2964 H	cukrár	0,50 triedy	12 žiakov	
4529 H	pracovník pre záhradnú tvorbu, zeleň a služby	0,50 triedy	<u>12 žiakov</u>	

79 žiakov

Dvojročné učebné odbor

2478 F	strojárská výroba	0,50 triedy	12 žiakov	
3178 F	výroba konfekcie	0,50 triedy	<u>12 žiakov</u>	

24 žiakov

SPOLU

165 žiakov

Nadstavbové štúdium denné

2414 L 01	strojárstvo–montáž a, opravy prístrojov, strojov a zar.	0,50 triedy	15 žiakov	
3757 L 01	dopravná prevádzka	0,50 triedy		15 žiakov

SPOLU

30 žiakov

Edukačné výsledky za 2. polrok šk. roku 2013 k 30.6.2014

- ▶ V 2. polroku šk. roka 2013/2014 k 30.6.2014 **študovalo 302 žiakov** (pokles oproti 1. polroku o 10 žiakov).
- ▶ Z nich **bolo klasifikovaných v riadnom termíne 262 žiakov**, čo je 87% (mierne zlepšenie o 7% oproti 1. polroku).
- ▶ Z prospievajúcich žiakov **prospelo z vyznamenaním 12 žiakov** – 4%, (zlepšenie o 1%)
- ▶ **prospeli veľmi dobre** 36 žiakov – 12% (zlepšenie o 1%)
- ▶ **prospeli** 214 žiakov – 71% (zlepšenie o 11%)
- ▶ **Neprospeli** 16 žiaci z jedného predmetu,
- ▶ 11 žiaci z 2 predmetov
- ▶ 4 žiaci z viac ako 2 predmetov
- ▶ **Spolu neprospeli 31 žiaci**, čo je 10% (zlepšenie oproti 1. polroku o 11%) .
- ▶ **Neklasifikovaní boli 9 žiaci**

Študijný prospech

- ▶ Študenti za 1. polrok dosiahli **priemerný študijný prospech 2,62** (malé zlepšenie oproti 1. polroku o 0,01%).
- ▶ **Najlepší prospech** dosiahli triedy: II.Dpo – 2,01, I.Cpозs – 2,08 a I. H – 2,11.
- ▶ **Najhorší prospech** žiaci dosiahli v triedach II.F – 3,31, IV.Epozс – 3,09, IV.Ee – 3,08 a I.D 3,08. **Tento stav je zapríčinený nezáujmom žiakov o štúdium, čo sa prejavuje aj vo zvýšenej absencii žiakov na vyučovaní**

Vymeškané vyučovacie hodiny

- ▶ Za 2. polrok študenti vymeškali 28 028 vyučovacích hodín, z toho 11 668 hodín na odbornom výcviku a 16 370 na teoretickom vyučovaní, čo je v priemere 94,89 hod./žiaka (nárast oproti 1. polroku o 8,3%).
- ▶ Čo sa týka neospravedlnenej absencie, žiaci vymeškali 2798 hodín (nárast oproti 1. polroku o 11%).
- ▶ Z tohto dôvodu bola znížená známka zo správania na 2. stupeň 18 žiakom,
- ▶ a na 3. stupeň 13 žiakom a na 4. stupeň 14 žiakom.

Edukačné výsledky z 2. polroka v šk.roku 2013/2014 po opravných skúškach

- ▶ **Opravné a komisionálne skúšky spolu konalo 32 žiakov z 53 predmetov.**
- ▶ Výsledky po opravných a komisionálnych skúškach:
 - ▶ Z celkového počtu 302 žiakov prospelo 290 žiakov, z toho:
 - ▶ prospelo z vyznamenaním 12 žiakov
 - ▶ žiakov prospeli veľmi dobre 36
 - ▶ žiakov prospeli 242
 - ▶ neprospelo 12 žiakov
 - ▶ z toho: 3 žiaci opakujú ročník (2 v tom istom odbore, 1 prestúpil na trojročný odbor),
 - ▶ 6 žiakov zanechalo štúdium
 - ▶ 3 žiaci prestúpili na inú školu

Školské aktivity:

Akcia	Názov	Poznámka
Prednášky	Prevenencia sociálno-patologických javov	V spolupráci s regionálnym úradom verejného zdravot.
	Projekt SMAPUDE- LIFE – Biomasa	I.C, I.H
	Beseda s pracovníkmi JOHNSON CONTROL	Strojárske odbory
Odborné exkurzie	KIA – Motors Slovakia	III.A, II.A, II.H, III.C
	Rajecké Teplice	Pracovník marketingu
	Zuberec	III.C
	Kamenice n. Lípou, Praha- ČR	Vybraní žiaci
	Osvienčim, Krakov	2. ročníky
	NIKRO	Strojárske odbory
	MIBA Sinter Slovakia	Strojárske odbory
	Elektrorozv. stanica, Or. Priehrada	III.E
	Viedeň –Saltzburg	Akcia ŽŠR
	Mochovce, Vráble	3. ročníky

Školské aktivity:

Súťaž	Veľtrh cvičných firiem -	celoslovenské kolo - 2. miesto
	Olympiáda v nemeckom jazyku	Školské, obvodné kolo -1.miesto a krajské kolo-2. miesto
	Veľtrh cvičných firiem	Celoslov. Kolo – 2. miesto
	Súťaž v technickom kreslení	V spolupráci s firmou KAJO
	Mladý strojár 2014	Školské kolo
	Autoopravár Junior Castrol	Školské a celoslov. kolo
	Matematický klokan	Vybraní žiaci
	Biblická olympiáda	Školské a okresné kolo
	Spracovanie informácií pomocou počítača	Krajské kolo
	Olympiáda ľudských práv	Školské kolo
	Olympiáda z anglického jazyka	Školské kolo
	IBOBOR	Školské kolo
	Poľsko-slovenská vedomostná súťaž	Oravská knižnica

Školské aktivity v minulom školskom roku

Kultúrne vystúpenia		
	Šermiari	Celá škola
	Divadelné predstavenie–J.Palárik	Vybrané ročníky
	Divadelné predstavenie v angl.jaz.	Vybrané ročníky
	Divadlo Žilina	I.D,I.H,II.A, 2. ročníky
	Výchovný koncert	Celá škola
	Divadlo SND Martin – Hamlet	3. ročníky
	Vidmo – festival horských filmov	I.A, II.C, III.A, III.C
	Divadlo Žilina – Jánošík	IV. E a III.E
Akcie školy	Ekologický deň	1. ročníky
	Vyčistíme si Slovensko	I.C
	Škola hrou	Celá škola
	Valentínska a študentská kvapka krvi	dobrovoľníci
	Vianoce 2013	Celá škola, ŽŠR
	Deň študentstva	Celá škola
	Imatrikulácia prvákov	1.a 3. ročníky

TABUĽKA KRÚŽKOVEJ ČINNOSTI v ŠK.ROKU 2014/2015

Názov krúžku záujmovej činnosti	Meno a priezvisko vedúceho krúžku
IPM interaktívne prírodovedné merania	Mgr. Ptačinová Terézia
Diagnostika vozidiel	Ing. Urban Stanislav
Anglický jazyk	Mgr. Tomášová Iveta
Nemecký jazyk	Ing. Mgr. Trnkócyová Monika
Elektrotechnický	Ing. Rakús Ján
Kulturistický	Ing. Plávka Miroslav
Matematická súťaž	Mgr. Kurucová Erika
Reflexná terapia na chodidlách	p. Chomistek Ján
Konverzácia v NJ	Ing. Bekešová Alena

Športový	PaedDr. Ertel Stanislav
Ekologický	RNDr. Šmardová Helena
Príprava jedál a stolovanie	Mgr. Kilianová Katarína
Volejbal CH+D	p. Priesol Štefan
Dizajnové predvádzanie prog. SOLID V-20	Bc.Konfala Alojz
Šachový	p. Lisík Milan
Základné techniky masáže	p. Juráková Mária
Programovanie na CNC strojoch	Bc. Hládek Jozef



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



DIPLOM

za 2. miesto

v súťaži

**Cena ministra hospodárstva
za najlepšiu spoluprácu so zamestnávateľskou sférou**

SOŠ polytechnická, Dolný Kubín – Kňažia

predseda hodnotiacej komisie

minister

Nitra 29. – 30. 4. 2014

SPOLUPRÁCA S ORAVSKÝMI FIRMAMI PRI ZABEZPEČOVANÍ ODBORNEJ PRAXE ŽIAKOV

- ▶ MIBA SINTER SLOVAKIA DOLNÝ KUBÍN
 - ▶ SEZ DK DOLNÝ KUBÍN
 - ▶ KLAUKE SLOVAKIA DOLNÝ KUBÍN
 - ▶ KAJO METAL DOLNÝ KUBÍN
 - ▶ OFZ, a.s. ISTEBNÉ
 - ▶ METALES DOLNÝ KUBÍN
 - ▶ KVN NOVOŤ
 - ▶ ROTEK NIŽNÁ
 - ▶ JOHNSON CONTROLS NÁMESTOVO
 - ▶ NIKRO, s.r.o Dolný Kubín
- ▶ Žiaci , ktorí v 3. a 4. ročníku absolvujú odborný výcvik v uvedených firmách, dostávajú za svoju prácu finančnú odmenu . Tí najlepší s firmou podpíšu stabilizačnú dohodu, ktorá im dáva perspektívu budúceho zamestnania.

HOSPODÁRENIE S FINANČNÝMI
PROSTRIEDKAMI ZRPŠ
SOŠP DOLNÝ KUBÍN- KŇAŽIA v školskom roku
2013/2014



Finančné prostriedky ZRPŠ – stav k 15.10.2014

▶		
▶	PRÍJEM :	
▶	Zostatok v pokladni k 20.11.2013	27,00 €
▶	Zostatok na bankovom účte 20.11.2013	1 164,01 €
▶	Príjem od rodičov v školskom roku 2013/2014	4 736,00 €
▶	Úroky v banke	53,82 €
▶	Daň, poplatky	- 10,15 €
▶		
▶	Spolu:	5 970,68 €
▶		
▶	VÝDAJ:	
▶	športové akcie	169,91 €
▶	- exkurzie	1 153,88 €
▶	školské výlety	40,00 €
▶	olympiády a súťaže	413,08 €
▶	kultúrne podujatie	204,00 €
▶	spoločenské školské akcie	562,42 €
▶	odmeny žiakom , pokladničke	329,00 €
▶	maturitné a záverečné skúšky,	336,70 €
▶	- poistenie žiakov	1 244,10 €
▶		
▶	Spolu:	4 453,09 €
▶	-----	
▶	Zostatok:	1 517,59 €
▶	-----	

Návrh rozpočtu ZRPŠ Strednej odbornej školy polytechnickej Dolný Kubín – Kňažia pre školský rok 2014/2015

▶ PREDPOKLADANÉ PRÍJMY :

▶ počet žiakov: 305

▶

▶ príspevok do ZRPŠ na žiaka – 16 € 4.880,00 €

▶ zostatok na účte k 15.10.2014 1.349,29 €

▶ zostatok v pokladni 168,30 €

▶

▶ spolu: 6.397,59 €

PREDPOKLADANÉ VÝDAVKY:

▶ Poistenie – 4 € /žiak		1.220 €
▶		
▶ 2.Školské súťaže a olympiády 3 – 10 €/akcia		
▶ školské olympiády		250 €
▶ literárne súťaže		100 €
▶ odborné súťaže		100 €
▶ športové súťaže		150 €
▶ spoločenské súťaže		100 €
▶ podpora športu a športovej činnosti		200 €
▶ -----		
▶		spolu : 900 €
▶		
▶ 3. Povinné školské akcie (z hľadiska učebných osnov)		
▶ lyžiarsky kurz (1. ročníky)		200 €
▶ kurz na ochranu života a zdravia (3. ročníky)		50 €
▶		
▶ Spoločenské akcie :		
▶ zoznamovací večierok pre žiakov 1. ročníkov		100 €
▶ Deň študentstva a návštevy kultúrnych podujatí		200 €
▶ Vianoce 2		150 €
▶ -----		
▶		Spolu: 700 €

PREDPOKLADANÉ VÝDAVKY:

▶ 4. Odborné exkurzie:

- ▶
 - 1 € /žiaka podľa OZ na úhradu cestovného od 20 km do 100 km (tam a späť)
 - 3 € /žiaka podľa OZ a vzdialenosti na úhradu cestovného od 100 km do 200 km, vstupného a pod.(tam a späť)
 - 4 € / žiaka podľa OZ a vzdialenosti nad 200 km (tam a späť)

1 000 €

Školské výlety :

- ▶ 2 € /žiaka podľa OZ na úhradu cestovné nad 20 km, vstupného a pod.

200 €

▶ spolu:

1.200 €

PREDPOKLADANÉ VÝDAVKY:

▶ 5. Záverečné skúšky : 36 žiakov	
▶	
◦ 3 €/ žiaka	110 €
▶ Maturitné skúšky : 70 žiakov	
▶	
▶ 4 €/ žiaka (vrátane odmien pre najlepších žiakov)	280 €
▶ 3 €/ žiaka (stužková slávnosť)	210 €
▶ -----	
	spolu: 600 €
▶	
▶ 6. Odmeny najlepším žiakom	
▶ na konci školského roka	250 €
▶ propagácia a dokumentácia školských aktivít a školy	500 €
▶ odmena pre pokladníčku ZRPŠ	100 €
▶ -----	
	spolu: 850 €
▶	

PREDPOKLADANÉ VÝDAVKY:

- ▶ **7. Vybavenie učební TV a pracovísk OV učebnými pomôckami**
- ▶ software , výpočtová technika , učebné pomôcky 600 €
- ▶ podporenie mimoškolskej činnosti a aktivít školského internátu 100 €
- ▶ **Podpora žiackej školskej rady**
podpora aktivít a súťaží organizovaných žiackou školskou radou 100 €
- ▶ -----
- ▶ **spolu: 800 €**
- ▶ **Výdaje spolu: 6.270 €**
- ▶ **Ostatné + rezerva 127,59 €**



Stredná odborná škola polytechnická, Dolný Kubín-Kňažia



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky sociálny fond

PRÍPRAVA NOVÉHO
ŠKOLSKÉHO PROGRAMU
VYUŽÍVAJÚCEHO NOVE
FORMY VÝUČBY



MODERNÉ VZDELÁVANIE PRE
VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ

Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

O škole

- [História](#)
- [Profil školy](#)
- [Študijné odbory](#)
- [Učebné odbory](#)



Rodičovské združenie

Vážení rodičia!

Pozývame Vás na plenárne rodičovské združenie dňa 22. októbra 2014 (streda) o 14.30 h, ktoré sa uskutoční v priestoroch jedálne školy. Po jeho skončení budú triedne rodičovské schôdzky.

Všetci ste vítaní!

Žiacka knižka



Elektronická žiacka knižka

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://sosknazia.edupage.org/login/?msg=3`. The page title is "Stredná odborná škola polytechnická". The browser's address bar includes navigation icons and a search engine dropdown set to "Google".

The website header features the school's logo (a yellow bell with "aSc" on it) and the school name "Stredná odborná škola polytechnická". To the right of the logo are icons for search, home, and a language flag, followed by a "PRIHLÁSENIE" button. Below the header is a navigation menu with buttons for "Kontakt", "Novinky", "Rozvrh", and "Fotoalbum".

The main content area is titled "Prihlásenie" (Login). It contains a text box for "Používateľské meno:" with the value "IvetaBrunckova" and a password box for "Heslo:" with masked characters. A "Prihlásiť sa" button is positioned below the input fields. A link "Neviem prihlasovacie meno alebo heslo" is located below the button.

On the left side, there is a "Navigácia" (Navigation) sidebar with a list of menu items: "Kontakt", "Novinky", "Známky", "Rozvrh", "Učítelia", "Žiaci", "Triedy", "Maturita", "Fotoalbum", "Prihlásenie" (highlighted), and "Digitálna knižnica".

At the top of the main content area, a text block reads: "Po prihlásení uvidíte svoje známky, údaje o dochádzke a ďalšie informácie. Žiaci a rodičia si ich môžu prezrieť, učitelia ich môžu svojim žiakom aj priamo na Internete meniť."

The bottom of the browser window shows a notification bar: "Firefox automaticky odosiela údaje spoločnosti Mozilla s cieľom vylepšiť tento produkt." and a status bar with the text "Zvoliť, aké údaje sa odosielajú". The Windows taskbar at the very bottom displays the system tray with the date "22.10.2014" and time "10:10".

Ostatné informácie

- ▶ **možnosť stravovania** sa v školskej jedálni (1,24 EUR/obed)
- ▶ **možnosť ubytovania** v školskom internáte (10 EUR/mesiac + cena celodennej stravy 2,79 EUR/deň)

Školský bufet, športové ihriská a športová hala

Ďakujeme Vám za pozornosť
a prajeme Vám pekný zvyšok
dňa.

Zároveň si Vás dovoľujeme pozvať na triedne rodičovské združenia, na školskom internáte sa bude konať rodičovské stretnutie pre žiakov ubytovaných v Domove mládeže a v dielňach odborného výcviku sú Vám k dispozícii na osobné konzultácie majstri odborného výcviku.