

# OFERTA

sprzedaży programu:

## KALKULACJA KOSZTÓW ODPLATNYCH FORM KSZTAŁCENIA W SZKOŁACH WYŻSZYCH – SKKK k15

Proponujemy Państwu kupno programu umożliwiającego łatwe i szybkie:

- ✓ obliczanie przychodów i kosztów kształcenia na studiach niestacjonarnych oraz innych odpłatnych formach kształcenia,
- ✓ obliczenie **wyniku finansowego** na poszczególnych kierunkach studiów
- ✓ przeprowadzenie obliczeń dla jednego, kilku, lub kilkunastu (do 15) kierunków kształcenia.
- ✓ ustalanie wysokości odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych po obliczeniu wysokości ponoszonych kosztów na poszczególnych kierunkach,

Ponadto program umożliwia obliczenie:

- ✓ rocznego kosztu realizacji kierunku/specjalności kształcenia,
- ✓ łącznej liczby godzin, niezbędnej do realizacji zaplanowanego procesu kształcenia na poszczególnych semestrach i łącznie dla całego toku studiów,
- ✓ liczbę godzin dydaktycznych przypadającą na jednego studenta jako wskaźnika nakładu pracy mającego bezpośredni wpływ na wysokość kosztów kształcenia.
- ✓ obliczenie kosztu bezpośredniego i pośredniego jednej godziny dydaktycznej

Opis metody obliczeń znajduje się na stronie: [www.mhm.com.pl](http://www.mhm.com.pl)

Poza ofertą powyższego programu oferujemy programy obliczające kompleksowo koszty kształcenia w uczelni (programy: SKKK k15 (S+N); KKK M20; KKK 5k (S+N) ([www.mhm.com.pl](http://www.mhm.com.pl))). Świadczymy także usługi z zakresie analiz ekonomicznych kosztów kształcenia oraz szkolenia pracowników, zajmujących się tym obszarem zagadnień, w siedzibie Zamawiającego.

Koszt zakupu programu SKKK k15 to:

**800 złotych + 23% VAT**

W załączeniu:

- Strona zbiorcza z tabelami 1 – 3 i opisem czynności wprowadzania danych
- Tabela K1 i K2 – w programie jest ich 15.
- Druk zamówienia

Program (wykonany w aplikacji Excel) nie wymaga dodatkowej instrukcji, ponieważ w wersji elektronicznej posiada opis postępowania przy wprowadzaniu danych oraz niezbędne komentarze wyświetlane w poszczególnych komórkach, które wyjaśniają i podpowiadają jakie czynności należy wykonać.

Z poważaniem,

dr inż. Henryk Miłosz

MHM Konsulting s.c.  
ul. Gen. K. Pułaskiego 1 d  
82-300 Elbląg  
tel./fax 55 611 0606  
tel. kom. 0601 96 33 36  
e-mail: [biuro@mhm.com.pl](mailto:biuro@mhm.com.pl)

Nazwa uczelni .....

Wydział, Instytut



KALKULACJA KOSZTÓW KSZTAŁCENIA - SKKK k15

2011/2012

Rok akademicki

Proszę czytać komentarze w oznaczonych polach

Ramka 1

Koszt bezpośredni jednej godziny usług dydaktycznych możemy obliczyć dzieląc roczne koszty pracy (wynagrodzenia + pochodne) nauczycieli akademickich przez łączną liczbę godzin zajęć dydaktycznych (suma rocznych pensów + suma godzin ponadwymiarowych + suma godzin z tytułu umowy cywilno-prawnej)

Ramka 2

Koszt pośredni jednej godziny usług dydaktycznych możemy obliczyć dzieląc roczne koszty kształcenia pomniejszone o koszty pracy (wynagrodzenia + pochodne) nauczycieli akademickich przez łączną liczbę godzin zajęć dydaktycznych (suma rocznych pensów + suma godzin ponadwymiarowych + suma godzin z tytułu umowy cywilno-prawnej)

Dane do wprowadzenia w tabelach 1,2,3,4

- 1 W tabeli 1 wartości pobierane są z tabel K1 - K15 (nie wstawiamy żadnych danych)
- 2 W Tabeli 2 wpisać wartość składników kosztów zakończonego roku finansowego. [w tys. zł]
- 3 W Tabeli 2 Wpisać udział składnika kosztów planowanego w realizacji odpłatnych form kształcenia (np. udział godzin studiów niestacjonarnych do łącznej liczby godzin w uczelni) . [w %]
- 4 W Tabeli 3 wpisać łączną liczbę godzin dydaktycznych uczelni zakończonego roku akademickiego
- 5 W tabeli 3 wpisać łączną liczbę godzin studiów niestacjonarnych lub innych odpłatnych form kształcenia objętych niniejszą kalkulacją
- 6 Jeżeli chcemy przyjąć do obliczeń inną niż średnią (np. planowaną) wartość kosztu bezpośredniego i pośredniego - możemy te wartości wpisać w polach AF31 i AF32 - Tabela 3.
- 7 W "Metryczkach" K1 ... K15
- 7 W Metryczkach K1 ...15 wpisać nazwę i symbol wydziału/instytutu, nazwę i symbol kierunku, nazwy specjalności, tryb studiów (np. S - stacjonarne, N - niestacjonarne, SP - studia podyplomowe, K - kursy; Sz - szkolenia, ZD - zajęcia dodatkowe itp.).
- 8 W kolumnach 9-18 wpisać semestralną liczbę godzin według planów studiów ("siatki godzin").
- 9 W kolumnach 20-29 wpisać liczbę grup poszczególnych form zajęć - według organizacji studiów (planów zajęć).
- 10 W kolumnie 30 wpisać liczbę studentów na poszczególnych semestrach studiów.
- 11 W kolumnie 37 możemy wpisać indywidualny koszt bezpośredni godzinny, inny niż koszt średni przyjęty w obliczeniach, np. gdy wynika on z zatrudnienia "droższych", nauczycieli akademickich.
- 12 W tabeli 4 (w kolumnie AO, obok każdej metryczki), wpisać wysokość semestralnej odpłatności.

UWAGA ! Wypełniać tylko białe pola.  
Proszę czytać komentarze w oznaczonych polach

Opis metody obliczeń podany jest na: [www.mhm.com.pl](http://www.mhm.com.pl)

Uwaga! W tabeli 1: w polach T25 do T39, sprawdzić dochód na poszczególnych kierunkach kształcenia. W polach Q25 do Q39, obliczony jest średni semestralny koszt kształcenia na podstawie, którego można ustalić inną wysokość opłaty semestralnej (zmiany należy wpisać w kolumnie AO).

Zestawienie wyników obliczeń z tabel K1 - K15

Nazwa kierunku	Kierunek	Liczba studentów (średnioroczna)	Opłata semestralna w zł.	Średni semestralny koszt kształcenia w zł.	Tabela 1			Łączna liczba godzin
					Roczne przychody łącznie w tys. zł.	Roczne koszty łącznie w tys. zł.	Roczny dochód w tys. zł.	
Administracja	K1	340	1 771 zł	1 490 zł	1 204,0	1 013,5	190,5	3 939
Pedagogika	K2	208	2 026 zł	2 076 zł	843,0	863,6	-20,6	3 357
	K3	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K4	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K5	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K6	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K7	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K8	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K9	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K10	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K11	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K12	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K13	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K14	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0
	K15	0	- zł	- zł	0,0	0,0	0,0	0

	Liczba studentów	w tys. zł.	w tys. zł.	w tys. zł.	Liczba godzin
Łącznie	548	2 047,0	1 877,1	169,9	7 296
Wartości średnie semestralne		1,868	1,713		
Wartości średnie roczne		3,735	3,425		

Lp.	Rachunek zysków i strat - część B Koszyki działalności operacyjnej	Tabela 2		Tabela 3		Łączna liczba godzin dydaktycznych w uczelni	Łączna liczba godzin - studia niestacjonarne (inne formy odpłatnego kształcenia)	
		w tys. zł.	w %	w tys. zł.	w %			
I	Amortyzacja	800,0	25,0%	200,0	3,1%	100 000	25 000	Łączna liczba godzin usług dydaktycznych
II	Zużycie materiałów i energii	1 500,0	25,0%	375,0	5,8%			
III	Usługi obce	2 000,0	25,0%	500,0	7,8%	Koszt bezpośredni godzinny w uczelni		
IV	Podatki i opłaty	30,0	25,0%	7,5	0,1%	144,00 zł	144,00 zł	Obliczony koszt bezpośredni godzinny
VNA	Wynagrodzenia NA	12 000,0	25,0%	3 000,0	46,6%	113,30 zł	113,30 zł	Obliczony koszt pośredni godzinny
VINA	Ubezpieczenia NA + pozostałe świadczenia	2 400,0	25,0%	600,0	9,3%			
VnNA	Wynagrodzenia nNA	5 000,0	25,0%	1 250,0	19,4%	Koszt pośredni godzinny w uczelni		Inny (np. planowany) koszt bezpośredni godzinny
VInNA	Ubez. nNA + pozostałe świadczenia	1 000,0	25,0%	250,0	3,9%			Inny (np. planowany) koszt pośredni godzinny
VII	Pozostałe koszty rodzajowe	1 000,0	25,0%	250,0	3,9%			
Koszty - łącznie		25 730,0		6 432,5	100%			
Koszty łącznie z kierunków K1 - K10 (z Tabeli 1)				1 877,1		144,00 zł		Przyjęty do obliczeń koszt bezpośredni godzinny
						113,30 zł		Przyjęty do obliczeń koszt pośredni godzinny

WYDZIAŁ **NAUK EKONOMICZNYCH**

Nazwa uczelni: **Administracja**

Kierunek studiów: **Administracja**

Specjalności

**K1** Numer tabeli

**WNE**  
Symbol wydziału

**A**  
Symbol kierunku

**NA**  
Tryb - kierunek

**N**  
Tryb - rodzaj studiów

Wypełniać tylko białe pola

Wpisać wysokość opłaty semestralnej

Tabela 4

**K1**

Tabela do obliczenia rocznego przychodu i średniej odpłatności w semestrze

Liczba godzin według form zajęć na poszczególnych semestrach																			Liczba grup według form zajęć na poszczególnych semestrach										Koszty							
Symbol grupy	Nr semestru	Semestr	Wykłady łączone	Wykłady specjal.	Wykłady seminaryjne / do wyboru	Ćwiczenia 1	Ćwiczenia 2	Laborator. 1	Laborator. 2	Seminarium dypl.	JO	WF	Godz. za promotor.	Godz w semestrze - sprawozd. z planem studiów	Wykłady łączone	Wykłady specjal.	Wykłady seminaryjne / do wyboru	Ćwiczenia 1	Ćwiczenia 2	Laborator. 1	Laborator. 2	Seminarium dypl.	JO	WF	Godz. za promotor.	Liczba studentów - S <sub>0</sub>	Łączna liczba godzin - G	Liczba godz. na 1 studenta L <sub>stud</sub>	Koszt semestru [tys zł]	Semestralny koszt kształcenia na 1 stud. [tys zł] - Studia stacjonarne	Koszt łączny K <sub>cup</sub>	Koszt bezposr. K <sub>cup</sub> stud.	Koszt bezpośredni - dla zadanej struktury godzin NA	Wartość odpłatności w semestrze [w zł.]	Przychód łączny [w zł.]	
																																				19
NA s.1	1	Z	112			69								181	1,00			2,0								50	250	5	64,3	1,287	257 zł	144 zł		1 600	80 000	
NA s.2	2	L	100			78								178	1,00			2,0								50	256	5	65,9	1,317	257 zł	144 zł		1 600	80 000	
NA s.														0													0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0	
NA s.3 AP	3 AP	Z	108			104			18					230	0,50			2,0						3,0		60	316	5	81,3	1,355	257 zł	144 zł		1 800	108 000	
NA s.4 AP	4 AP	L	88		12	96			12	18				226	0,50		1,0	2,0					4,0	3,0	60	350	6	90,1	1,501	257 zł	144 zł		1 800	108 000		
NA s.5 AP	5 AP	Z	64	28		66			12	18				188	0,50	1,0		3,0					6,0	7,0	80	456	6	117,3	1,467	257 zł	144 zł		1 800	144 000		
NA s.6 AP	6 AP	L	12		24	56			12				2,5	107	0,50		1,0	3,0					6,0	88,0	80	490	6	126,1	1,576	257 zł	144 zł		1 800	144 000		
NA s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.3 APP	3 APP	Z	108			104			18					230	0,50			2,0					3,0			60	316	5	81,3	1,355	257 zł	144 zł		1 800	108 000	
NA s.4 APP	4 APP	L	88			96			12	18				214	0,50			2,0					4,0	3,0	60	338	6	87,0	1,449	257 zł	144 zł		1 800	108 000		
NA s.5 APP	5 APP	Z	64	28		66			12	18				190	0,50	1,0		4,0					7,0	9,0	90	578	6	148,7	1,652	257 zł	144 zł		1 800	162 000		
NA s.6 APP	6 APP	L	12		20	56			12				2,5	103	0,50	1,0		4,0				7,0	110,0	90	589	7	151,5	1,684	257 zł	144 zł		1 800	162 000			
NA s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.17	17	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.18	18	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.19	19	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.20	20	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.21	21	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.22	22	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.23	23	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.24	24	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		
NA s.25	25	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł			0		

Struktura form zajęć	756	56	56	793	0	0	0	72	108	5	1 846
Notatki robocze	41%	3%	3%	43%	0%	0%	0%	4%	6%	0%	100%

Roczna liczba godzin na 1 studenta	11,6
Łączna liczba godzin na kierunku	3 939
Liczba studentów na kierunku (średnioroczna)	340
Średni koszt na 1 studenta - roczny	2 981
<b>Średni koszt kształcenia na 1 studenta w semestrze</b>	<b>1,490</b>

Sr. czesne w semestrze	1 771
Łącznie czesne	1 204 000

Obliczone wartości wpisywane są "automatycznie" do Tabeli 1.

WYDZIAŁ

HUMANISTYCZNY

Nazwa uczelni: Pedagogika

Kierunek studiów: Pedagogika

Specjalności: Pedagogika opiekuńcza - PO, Praca socjalna - PS, Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna - ZEW

K2 Numer tabeli

Symbol wydziału: Ped

Symbol kierunku: N Ped

Tryb - kierunek: N

Tryb - rodzaj studiów

Wypełniać tylko białe pola

Wpisać wysokość opłaty semestralnej

Tabela 4

Tabela do obliczania rocznego przychodu i średniej odpłatności w semestrze

Symbol grupy	Nr semestru	Semestr	Liczba godzin według form zajęć na poszczególnych semestrach														Liczba grup według form zajęć na poszczególnych semestrach														Koszty				
			Wykłady łączone	Wykłady specjal.	Wykłady seminarialny / do wyboru	Ćwiczenia 1	Ćwiczenia 2	Laborator. 1	Laborator. 2	Seminarium dyjol.	JO	WF	Godz. za promotor.	Godz w semestrze - sprawdzić z planem studiów	Wykłady łączone	Wykłady specjal.	Wykłady seminarialny / do wyboru	Ćwiczenia 1	Ćwiczenia 2	Laborator. 1	Laborator. 2	Seminarium dyjol.	JO	WF	Godz. za promotor.	Liczba studentów - S <sub>0</sub>	Łączna liczba godzin - G	Liczba godz. na 1 studenta L <sub>gub</sub>	Koszt semestru [tys zł]	Semestralny koszt kształcenia na 1 stud. - Studia stacjonarne	Koszt łączny K <sub>caup</sub>	Koszt bezpoś. K <sub>caup</sub> - t <sub>caup</sub>	Koszt bezpośredni - dla zadanej struktury godzin NA		
N Ped s.1	1	Z	128				105							233	1,00										40	338	8	87,0	2,174	257 zł	144 zł				
N Ped s.2	2	L	148				124							272	1,00									35	272	8	70,0	2,000	257 zł	144 zł					
N Ped s.3	3	Z	146				105				18	30		299	1,00								4,0	51	428	8	110,1	2,159	257 zł	144 zł					
N Ped s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.4 ps	4 ps	L		98			112				10	18	30	268		1,0		1,0					2,0	2,0	25	266	11	68,4	2,738	257 zł	144 zł				
N Ped s.5 ps	5 ps	Z	10	107			48				18	18		201	0,50	1,0		1,0					1,0	2,0	30	214	7	55,1	1,835	257 zł	144 zł				
N Ped s.6 ps	6 ps	L	10	84			36				18	18	2,5	169	0,50	1,0		1,0					1,0	2,0	30	254	8	65,4	2,178	257 zł	144 zł				
N Ped s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.4 po	4 po	L		60			142				10	18	30	260		1,0		1,0					2,0	2,0	25	258	10	66,4	2,655	257 zł	144 zł				
N Ped s.5 po	5 po	Z	10	64			76				18	18		186	0,50	1,0		1,0					3,0	3,0	35	253	7	65,1	1,860	257 zł	144 zł				
N Ped s.6 po	6 po	L	10	54			67				18	18	2,5	170	0,50	1,0		1,0					3,0	3,0	35	322	9	82,7	2,363	257 zł	144 zł				
N Ped s.12	12	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.13	13	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.1 MPED	1	L	95				108					12		215	1,00			2,0					3,0	215	347	7	89,3	1,717	257 zł	144 zł					
N Ped s.15	15	Z	90				101					12		203	1,00			1,0					2,0	29	215	7	55,3	1,908	257 zł	144 zł					
N Ped s.16	16	L	90				64					18		172	1,00			1,0					2,0	29	190	7	48,9	1,686	257 zł	144 zł					
N Ped s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.														0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.19	19	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.20	20	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.21	21	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.22	22	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.23	23	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.24	24	L												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				
N Ped s.25	25	Z												0												0	0	0,0	0,000	257 zł	144 zł				

Wartość odpłatności w semestrze [w zł.]	Przychód łącznie [w zł.]
2 000	80 000
2 000	70 000
2 000	102 000
	0
2 000	50 000
2 000	60 000
2 000	60 000
	0
2 000	50 000
2 000	70 000
2 000	70 000
	0
	0
2 100	109 200
2 100	60 900
2 100	60 900
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
2 026	843 000

Struktura form zajęć	28%	18%	0%	41%	0%	0%	0%	5%	5%	4%	100%
737	467	0	1 088	0	0	0	0	134	126	95	2 647

Notatki robocze

Roczna liczba godzin na 1 studenta	16,1
Łączna liczba godzin na kierunku	3 357
Roczny koszt kształcenia na kierunku	863,6
Liczba studentów na kierunku (średnioroczna)	208
Średni koszt na 1 studenta - roczny	4,152
Średni koszt kształcenia na 1 studenta w semestrze	2,076

Notatki robocze

Obliczone wartości wpisane są "automatycznie" do Tabeli 1.

....., ..... 2011 r.

## ZAMÓWIENIE

nr .....

### ZAMAWIAJĄCY:

NIP: ..... - ..... - ..... - .....

### WYKONAWCA:

**MHM Konsulting s.c.**

ul. Gen. K. Pułaskiego 1d

82 - 300 Elbląg

NIP: 578 - 27 - 97 - 333

### 1. Przedmiot zamówienia

- 1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia (pocztą elektroniczną) programu **SKKK k15**, przygotowanego do obliczania przychodów i kosztów kształcenia na studiach niestacjonarnych i innych odpłatnych formach kształcenia.

### 2. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia

- 2.1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w przeciągu 7 dni licząc od dnia otrzymania zamówienia.
- 2.2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pocztą elektroniczną na adres:
- 2.3. *(Napisać wyraźnie adres e-mail)*

.....

### 3. Cena i warunki płatności

- 3.1. Cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

**800 zł.** *(osiemset zł.)*

W fakturach wystawianych Zamawiającemu, Wykonawca będzie doliczał do fakturowanej kwoty podatek VAT w zakresie i wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

- 3.2. Płatność będzie dokonywana przelewem bankowym na wskazane przez Wykonawcę konto, w przeciągu 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia oraz oryginału faktury VAT.

*(Zamówienie można przesłać: drogą pocztową, faksem pod numer 55 611 06 06 lub pocztą elektroniczną na adres: [biuro@mhm.com.pl](mailto:biuro@mhm.com.pl))*

.....  
*podpis i pieczęć Zamawiającego  
lub imię i nazwisko oraz numer telefonu (jeżeli drogą e-mail)*