Kursy e-learningowe na platformie zdalnego nauczania Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

część 1 – Wprowadzenie do zdalnego nauczania Platforma dostępna jest pod adresem: <u>https://e-learning.umlub.pl</u>

Zakład Informatyki i Statystyki Medycznej z Pracownią Zdalnego Nauczania

mgr Jarosław Dzierżek

Szanowni Państwo, Nauczyciele Akademiccy UM w Lublinie,

zdalne nauczanie (zwane też e-learningiem) prowadzone jest na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie od 2010 r

Przez większość tego okresu platforma obsługiwana była przez UMCS, UM korzystał z udostępnianych serwerów i mocy obliczeniowych w ramach Konsorcjum Lubelskich Uczelni. Od początku bieżącego roku akademickiego mamy własną platformę zdalnego nauczania. Dotychczas wykorzystywana ona była przez kilkadziesiąt osób z różnych jednostek Uczelni, zazwyczaj pasjonatów, którzy lubią wykorzystywać nowoczesne technologie w pracy dydaktycznej.

W zaistniałej w ostatnich dniach sytuacji powstała potrzeba uruchomienia bardzo dużej ilości kursów dla bardzo dużej ilości studentów. Decyzją JM Rektora, a nieco później również władz państwowych pracownicy Uczelni zostali zobowiązani do prowadzenia zajęć metodą zdalną. Należy to wykonać jak najszybciej, dlatego czeka nas wszystkich ogrom pracy.

Celem ułatwieniu Państwu rozpoczęcia pracy z e-learningiem naprędce powstał niniejszy poradnik. Został on przygotowany z myślą o nauczycielach akademickich, którzy nie mieli wcześniej styczności z tą formą pracy. Dla innych, którzy już próbowali swoich sił w tej dziedzinie, również może być przydatny, choć zapewne w mniejszym stopniu.

W kilku prezentacjach przedstawiono:

- jak zacząć pracę z platformą e-learningową naszej Uczelni,
- jak umieszczać na niej materiały,
- jak zorganizować pracę ze studentami,
- jak sprawdzać wiedzę studentów.

Oczywiście nie sposób omówić w krótkim poradniku wszystkich aspektów pracy w e-learningu, nie taki jednak jest zamysł poradnika. Chodzi o jak najszybsze uruchomienie przez Państwa zdalnego nauczania.

Przepraszam za ewentualne niedoskonałości tego poradnika, jak wspomniano, przygotowany został on pod dużą presją czasu. Życzę Państwu powodzenia, mam nadzieję, że ta forma pracy dydaktycznej przypadnie Państwu do gustu.

Na naszej Uczelni kursy zdalnego nauczania są obsługiwane przez platformę Moodle (ang. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) – środowisko nauczania zdalnego za pomocą sieci teleinformatycznych, dostępne przez przeglądarkę internetową. Jest to najpopularniejsza na świecie platforma elearningowa. Jest dość intuicyjna, choć jak każde narzędzie wymaga pewnego oswojenia.

Jeszcze jedna uwaga praktyczna, kolejny slajd zawiera kilka definicji, które musimy znać, chcąc zacząć pracę z e-learningiem. Od slajdu 8 omawiane będą konkretne czynności do wykonania na platformie, dobrze zatem byłoby, gdybyście mogli Państwo pracować na dwóch komputerach jednocześnie (np. laptop + komputer stacjonarny). Na jednym ekranie można wówczas przeglądać prezentację, na drugim zaś na bieżąco wykonywać omawiane czynności.

To samo można uzyskać pracując na zwykłym komputerze lub laptopie z podłączonym dodatkowym monitorem (można go np. pożyczyć od komputera dziecka [©]).

Aby w systemie Windows ustawić komputer (laptop) do pracy w takim trybie należy podłączyć dodatkowy monitor do wyjścia graficznego, następnie kliknąć prawym klawiszem myszki, w menu wybrać *Opcje grafiki/Wyjście na/Zdublowane urządzenie wyświetlające/Wbudowany wyświetlacz + Monitor*.

Typy wyjść graficznych przedstawiono na kolejnym slajdzie.

Wyjścia graficzne w komputerach i laptopach





VGA (D-Sub)

HDMI

Gorąco Państwa zachęcam do spróbowania pracy z dwoma monitorami. Rozwiązanie takie zapewnia zupełnie inny komfort pracy. Prawie każdy komputer i laptop ma więcej niż jedno wyjście graficzne, które warto wykorzystać (przecież zapłaciliśmy za nie kupując komputer!).



DVI



DisplayPort – łatwo pomylić z USB (po prawej); gniazdo DisplayPort ma lekko ścięty jeden narożnik 6

Terminologia

- Kurs miejsce na platformie, które jest przeznaczone do wypełnienia treściami dydaktycznymi przez prowadzącego; kurs odpowiada prowadzonemu przedmiotowi; kurs utworzyć może administrator platformy
- Kategoria każdy kurs jest umieszczony w kategorii; kategoriami są nazwy wydziałów UM; podkategoriami są nazwy katedr, klinik, zakładów, pracowni
- Konto uprawnienie do logowania się na platformie (studenci korzystają z kont domenowych w systemie uczelnianym, loginem jest numer indeksu, hasło to samo, co do systemu; pracownikom konta będą zakładać administratorzy platformy) Konto nie może być "Studenckie" czy też "Nauczycielskie"; o tym, co może robić użytkownik decyduje Rola
- Rola zespół uprawnień, przydzielonych osobie <u>w ramach kursu</u>; poprzez otrzymanie odpowiedniej roli można być Nauczycielem (Prowadzącym) w jednym kursie, a Studentem w innym kursie; jeden kurs może mieć jednego lub kilku prowadzących; nauczyciele akademiccy otrzymują od administratora rolę "Prowadzący"

Strona główna platformy



Strona logowania

Przyjmowanie cookies (clasteczek) musi być włączone w Twojej przeglądarce 👔
DO TƏZ PİETWSZY? etsie, musisz najpienw utworzyć konto.

Nie jesteś załogowany(a) Strona główna Podsamowanie zasad przechowywania danych

Pierwsza czynność – zmiana hasła



Witaj na stronach naszej platformy e-learningowej!

Jeśli chcesz założyć swoje konto na naszej platformie, kliknij w "Zaloguj się" w prawym, górnym rogu ekranu.

W związku z Zarządzeniem JM Rektora ws. przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa COVID-19 wśród społeczności UM w Lublinie, na mocy którego odwołane zostały wykłady w formie tradycyjnej, zmianie ulega wygląd strony głównej platformy e-learningowej UM w Lublinie.

Ze względu na konieczność umieszczenia dużej ilości kursów strona odzwierciedla strukturę wydziałów i jednostek uczelni. W razie wątpliwości co do przynależności danej jednostki, prosimy o sprawdzenie na stronie głównej Uczelni. Wyszukanie kursu po tytule umożliwia wyszukiwarka na dole strony dostępna po zalogowaniu.

Pierwsza czynność – zmiana hasła

E UMLUB Polsic (pl) *			8.9
 Kokpit Strona główna Kalendarz Prywatne płiki Moje kursy kurs_test 	Kokpit / Profil ZP Szczegóły użytkownika	2 Przywróć ustawienia domyślne st Raporty: Sesje przeglądarki	Modyfikuji profil Zmieri hasko Preferowany język Preferencje forum Preferencje odytora Preferencje kursu Ustawienia kalendarza Preferencje wiadomości Preferencje powiadomień
	E-mail dzierzek.ewa@imw.lubfin.pl Kraj Polska	Przegląd ocen Aktywność konta Pierwszy dostęp do strony Thursday, 7 December 2006, 13:34 PM (13 lata 100 dni	ō.
	Prywatność i zasady Podsumowanie zasad przechowywania danych	Ostatni dostęp do strony Saturday, 14 March 2020, 12:19 PM (teraz)	
	Różne Wpisy w biogu		

Pierwsza czynność – zmiana hasła

UNITE DATES			
OWFOR Noted (bil) +			*
Sokpit			
trona główna			Minimalne warunki, jakie
alendarz			spełniać hasło
rywatne pliki	Kokpit / Preferencje / Konto uży	ikownika / Zmień hasło	sperinde husio
Aoje kursy	and the second		
kurs_test	Zmień hasło		
	магма шукомпка	Haslo musi mieć znaków co naimniej. B. li	czb co naimnie: 1. małych liter co naimnie: 1. duzych liter co naimniei: 1. niestandardowych
		znaków co najmniej: 1	
	Bieżące hasło	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Nowe hasto	• •••••	
	Nowe basks (ponownie)		
		Zapiszemiany	Zmiane hasła kończymy tym
	W tym formularzu są pola wymaga	ve oznaczone 0	przyciskiem
			przyolokiem

Jednostki wydziału UM



Kursy w wybranej jednostce UM

i UMLUB Pohki (p		<u>82</u>
8 Kokpit ♦ Strona główna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie Kokpit / Kursy Uniwersytet Medyczny w Lublinie / Wydział Nauk o Zdrowiu / Zakład Informatyki i Statystyki Medycznej z Pracownią Zdalnego Nauczania	
Kalendarz Prywitne pliki Moje kursy	Kategorie kursów:	0
	Uniwersytet Medyczny w Lublinie / Wydział Nauk o Zdrowiu / Zakład Informatylel i Statystyki Medycznej z Pracownią Zdalnego Nauczania Przeszukaj kursy Wykonaj • Przeszukaj kursy Wykonaj • Prowadzący: Prowadzący: Prowadzący: Wykonaj • Prowadzący: Wykonaj •	•
	Technologie informacyjne – Dietetyka 2019-2020 *	

Utworzony kurs



Wejście w ustawienia kursu

UMLUB Polski (at)	**	A # 0
i ⊅ kun, test ∰ Ucrustnicy € Odznaki	Kurs testowy Kokpit / Moje Kursy / Kurs_test.	2 Wigcz tryb edycji A Ukodzanie kurzy
ℜ Kompetende ■ Oceny	Colessania	 Filtry Ustawienia dziennika ocen Kopia zapasowa
그 Sekcja ogółna 그 Temat 1	Temat 1	3 Cidtworz 3 Import 4 Rieset
3 Tomat 2 3 Temat 3	Terrat 2	,₩ tigogu
3 temat 4 B Kokpit	Temat 4	
E Strona główna B Kalendarz	Per Pais munitaria Monaña da tai strama	
) Prywatne pliki • Moje kursy	Jesteš zalogowany(a) jako Wyloguji Resetuj przewodnik szytkownika na tej strome	

16

Strona ustawień kursu



Strona ustawień kursu

kurs_test Uczetriky Odzraki Odzraki Kompetencje Oceny Setcji ogólna Temat 3. Temat 4. Kolpit Temat 4. Format Format Format Ukryte setcje Ukryte setcje sa pokazare w zminimaticov miektórzy prowadzący Volad	UMLUB Polski (pi) =				A 9
Uczestnicy. Odzraki Kompetencje. Oceru Sekcja ogólna Tenat 1. Tenat 2. Tenat 2. Tenat 3. Tenat 4. Kokpit: Tenat 4. Kokpit: Utryte sekcje Utryte sekcje Ukłyte sekcje a pokazane w zminimalizow przektór zy prowadzący Ukłyte sekcje a pokazane w zminimalizow przektór zy prowadzący Ukłyte sekcje a pokazane w zminimalizow przektór zy prowadzący Wkolad	'kurs_test				
Cvdzraki Kompetencje Ocerny Sekcja ogólna Temat 1 Temat 2 Temat 2 Temat 3 Temat 4 Kokpit Temat 4 Kokpit Ukryte sekcje Voolad	Uczestnicy	Pliki podsumowania kursu	0	-	Maksymalny rozmiar dla nowych plików: 10MB, maksimum załącznikó
Kompetengie Image: Competengie Sekcja ogólos Motesz przeckgonąć i uputskć pliki tutaj, oby je dodać. Temat 1 Acceptowane typy plaków: Temat 2 Obraz (JPEG) juó Temat 3 Obraz (PNG) sero Temat 4 Image: Competencie jaktywności Kokpit Image: Competencie jaktywności Tomat 5 Image: Competencie jaktywności Temat 4 Image: Competencie jaktywności Kokpit Image: Competencie jaktywności Tomat 5 Image: Competencie jaktywności Tomat 6 Image: Competencie jaktywności Tomat 7 Image: Competencie jaktywności Tomat 10 Image: Competenci Jaktywności	Odznaki			 Piki 	
Oceny Motesz przecłągnąć i upuścić piłki tutaj, eby je dodać. Temat 1 Akceptowane typy piłków: Temat 2 Obraz (GTF) ge Temat 3 Obraz (FFIG) jwi Temat 4 Format kursu Format 1 Obraz (FFIG) jwi Temat 4 Obraz (FFIG) jwi Kołpit Format kursu Format 4 Obraz (FFIG) jwi Kołpit Ukryte sekcje Ukryte sekcje Ukryte sekcje są pokazane w zminimatizow menjektórzy prowadzący Wałodać Pokaż wszystiie sekcje na jednej strunie Pywatne jeliti Wyolad	Kompetencje				
Sekcja ogólna Modesz przeciągnąć i upuścić piłki tutaj, aby je dodać. Temat 1 Akceptowane typy piłków: Temat 2 Obraz (STF) or Temat 3 Obraz (PIG) jem Temat 4 Format kursu Format 1 Image 1 Strona główna Ukryte sekcje Ukryte sekcje Ukryte sekcje są pokazane w zminimatizow renjektórzy prowadzący Vikład kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie Pywatne giłki Wyolad	Oceny				-
Temat 1 Akceptowane typy plików: Temat 2 Obraz (SIF) ar Temat 3 Obraz (PNG) any Temat 4 Format kursu Format 4 Format kursu Format 4 Format kursu Format 2 Układ kursu Vistyse sekcje Ukryte sekcje są pokazane w zminimałkow Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej strunie Prywatne pliki Wyolad	Sekcja ogólna			Mc	stesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.
Temat 2 Obraz (#PIG) init Temat 3 Obraz (#PIG) init Temat 4 Format kursu Format Format 100wargoski Format Format 100wargoski Układ tygodniowy Układ tygodniowy Układ tygodniowy Układ tygodniowy Układ kursu Układ tygodniowy Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie Prywatne pliti Wyolad	Temat 1			Akceptowane typy pilków:	
Ternat 3 Ternat 4 Ternat 4 Format kursu Format Format pojedynczej aktywności Tormat 10 warzyski Domyślnym układem Kokpit Układ ternatyczny Strona główna Ukryte sekcje są pokazane w zminimalizow menjektórzy prowadzący Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie Prywatne gliki Wyolad	Temat 2			Obraz (BhG) and Obraz (BhG) and	
Ternat 4 Format kursu Format pojedynczej aktywności Domyślnym układem Kokpit Format Iwład twostyczny Domyślnym układem Strona główna Ukryte sekcje Ukryte sekcje są pokazane w zminimalizow ne niektórzy prowadzący Kalendarz Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie *wolą format "Tygodniowy"	Ternat 3			class (real and	
Kokpit: • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • </td <td>Ternat 4</td> <td> Format kursu </td> <td></td> <td>Format pojedynczej aktywności Format "towarzyski"</td> <td>Domyślnym układem</td>	Ternat 4	 Format kursu 		Format pojedynczej aktywności Format "towarzyski"	Domyślnym układem
Strona główna Ukryte sekcje I Ukryte sekcje są pokazane w zminimalizow ne priektórzy prowadzący Kalendarz Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie * Wolą format "Tygodniowy" Prywatne pliki * Wyglad	Kokpit	Format	0	Układ tematyczny Układ tygodniowy	kursu jest "Tematyczny";
Kalendarz Układ kursu Pokaż wszystkie sekcje na jednej stronie *wolą format "Tygodniowy" Prywatne pliki * Wyglad	Strona główna	Ukryte sokcje	0	Ukryte sekcje są pokazane w zminimalizow	niektórzy prowadzący
Prywatne pliki Wyolad	Galendarz	Uklad kursu	0	Pokaž wszystkie sekrzje na jednej stronie	wola format "Tygodniowy"
	Prywatne pliki	* Whisted			

Zapisywanie zmian w ustawieniach kursu

7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	myryfrifi 201	- BC Vynatia.	P* (0)
UMLUB Polski (pl) *		4.9	0.
r kurs_test		-	
🗑 Diczestnicy		Możesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.	
U Odznaki	Akceptowane typy plików:		
🖻 Kompetencje	Obraz (JPEG) and Obraz (PNG) and Obraz (PNG) and		
E Comy			
🗅 Sekrja ogólna	Format kursu		
🗀 Temat 1	Wygląd		
C3 Ternat 2	Pliki i przesyłanie		
Ci Temat.3	Śledzenie ukończenia		-
🗅 Temat 4	► Grupy	Po dokonaniu zmian w	
🚯 Kokpit	Zmiana nazwy ról e	ustawieniach wciskamy	
🖷 Strona główna	▶ Tagi	przycisk	
🛗 Kalendarz	Zapisz i wyświetł Amiluj		
🗅 Prywatne pliki	W tym formularzu sę pola wymagane oznaczone 🔒		
🕫 Moje kursy			
🗯 kurs_test 🗠	Dokumentacja Moodle dla tej strony		

Włączanie trybu edycji kursu

UMLUB Palski (pl)		4. P
☞ kurs test W Uczestnicy O Odznałd	Kurs testowy	 Edutui ustaaienie Wişcz tryb edycji
f Kompetencje 🖩 Oceny	Ggleszenia	 Ukonczene kazsu Filtry Ustawienia dziennika ocen Kopia zapasowa
그 Sekcja ogółna 그 Ternat 1	Temat 1	Odtwórz Import Reset
🗅 Temat 2 🗅 Temat 3	Temat 2	O Więcej_
🗅 Temat 4	Temat 3	
🏟 Kokpit 🏘 Strona główna	Temat 4	
🖀 Kalendarz	 Dokumentarija Moodle dla tej strony 	
🛎 Moje kursy	Jesteš zalogowany(a) jako Włoguj) Resetuj przewodnik użytkownika na tej stronie Strona główna	

Edycja sekcji ogólnej kursu



Edycja streszczenia kursu

UMLUB Polski (pl	•		A P 🖓
🛎 kurs_test 📽 Uczestnicy 🛡 Odznaki	Kurs testowy	suj Witam na kursie Choroby odzwierzęce	
9 Kompetencje	Streszczenie Witam na	kursie Choroby odzwierzece	
Cceny	SUCSECENC WILDIN HA	Kursie Choroby odzwierzęce	▼ Zwiń wszystko
 Witam na kursie Choroby odzwierzęce 	 Ogólne Nacwa sekcji 	Przyciski formatowania	
Cir Termat 1		Witam na kursie Choroby odzwerzęce tekstu	
🗅 Temat 2	Streszczenie		
🗅 Temat 3			61 60
C3 Temat 4	Przycisk		
🗛 Kolipit	wyświetlający dolny		
🕷 Strona główna		Wstawianie	
🛗 Kalendarz	Niżej jest	lu wpisujemy obrazów, tabel,	
🗅 Prywatne pliki	przycisk	znaków, itp.	
🖝 Mole kuny	"Zapisz	streszczenia	1

Praca w trybie edycji kursu



Praca w trybie edycji kursu



Dodawanie aktywności i zasobów do kursu

UMLUB Polski (pl) =		A 9
♥ kurs test ♥ Uczectnicy ♥ Odznaki	Kurs testowy Kokpit / Moje kursy / kurs test	0 -
 Kompetencje Oceny 	Witam na kursie Choroby odzwierzęce	Modylikaj -
Witam na kursie Choroby odzwierzęce	Dodajemy aktywność lub zasób do	 Modzytikaji – a Dodaj aktywność lub zasób
1 Temat 1 1 Temat 2	+ Temat 1 / tematu 1	Monymer Dodaj aktywność lub zarób
I Temat 3 I Temat 4	+ Ternat 2 /	Modyfilau) + + Dodaj aktywność lub zasół
Kokpit	+ Temat 3 /	Modyfikaj =
Strona główna Kalendarz		 Dodaj aktywność lub zasót
Prywatne pliko	+ Ternat 4	Modyfikuj = + Dodaj aktywność lub zasół
Moje kursy		+ Dodaj tem

Dodawanie aktywności i zasobów do kursu



Jak widać, wachlarz aktywności, jakie umożliwia Moodle jest szeroki. Ze względu jednak na zaistniałą sytuację (nagła konieczność utworzenia bardzo dużej ilości kursów dla praktycznie wszystkich studentów) należy korzystać z platformy oszczędnie, ma ona bowiem swoje ograniczenia sprzętowo-programowe. Zaleca się korzystanie z aktywności Test – do sprawdzania wiedzy studentów oraz z zasobu Plik (prezentacja .ppt lub .pptx lub plik .pdf z materiałami dydaktycznymi) oraz Adres URL (link do strony zewnętrznej).

Ciąg dalszy w części 2 poradnika.