Příloha 4

Příručka pro práci studentů v prostředí Oracle iLearning

Zpracovali: Ing. Pavel Burian, CSc., Ing. Jana Finkeová, CSc., Doc. Ing. Miloš Kmínek, CSc., Ing. Iva Nachtigalová, Ph.D., RNDr. Marta Palatová, CSc., Ing. Jan Polnický,

všichni z Ústavu počítačové a řídicí techniky VŠCHT v Praze

Prosinec 2004

OBSAH

1	Pros	tředí Oracle iLearning	2
	1.1	Přihlášení do systému	2
	1.2	Karta "Domů"	3
	1.2.1	Sekce "Přehled"	3
	1.2.2	2 Sekce "Samostudium"	3
	1.2.3	Sekce "Naplánováno"	4
	1.2.4	Sekce "Integrovaná výuka"	4
	1.2.5	5 Sekce "Otevřené diskusní relace"	5
	1.2.6	5 Sekce "Otevřená fóra"	5
	1.3	Karta "Katalog"	6
	1.3.1	Sekce "Vyhledat a procházet"	6
	1.3.2	2 Sekce "Rozšířené vyhledávání"	7
	1.4	Karta "Kalendář"	8
	1.5	Karta "Profil"	9
	1.5.1	Sekce "Informace o uživateli"1	0
	1.5.2	2. Sekce "Kopie"	0
	1.5.3	Sekce "Seznam přání" 1	0
2	Zápi	s1	0
3	Přeh	rávání zapsaných materiálů1	1
4	Test	y1	3
	4.1	Charakter testů v systému Oracle iLearning 1	3
	4.2	Zápis testů 1	3
	4.3	Přehrávání testu	3

1 Prostředí Oracle iLearning

V této části je popsáno základní prostředí systému Oracle iLearning, pohyb v tomto prostředí a způsoby aktivace funkcí systému.

1.1 Přihlášení do systému

Pro připojení k výukovému systému z intranetu VŠCHT je třeba zadat webovou adresu

http://ilearn.vscht.cz

Otevře se úvodní obrazovka Oracle iLearning, v jejíž levé části nahoře je přihlašovací okno "Přihlásit se" určené pro registrované uživatele (obr. 1).

Dracle <i>i</i> Learning		
att NJP22-M		
Přihlásít se		
Přihlásit se Uživatelské jméno:	Vítá vás systém Oracle iLearning	
Heslo: Misto:	Pozor: účastníci Oracle University Online (dříve Oracle Learning Network): klepnutím sem získáte přístup k online kurzům.	
Pamatovat moje heslo Příhlášení Zapomněli jste heslo?	Oracle iLearning je systém řízení výuky (Learning Management System - LMS). Jedná se o jednu z hlavních komponent aplikace E-Business Suite společnosti Oracle. Systém Oracle iLearning poskytuje úplnou infrastrukturu, umožňující organizacím řídit, provádět a sledovat výuku jak online, tak v obvyklém prostředí (třídy). Aplikace Oracle iLearning umožňuje:	
Samoobleužná	 konsolidovat výuku do podoby odstupňovaného finančně efektivního systému (LMS), rychle shromáždit a distribuovat obsah výuky, 	

Obr. 1 Výřez přihlašovací obrazovky Oracle iLearning

Student zadá své uživatelské jméno, heslo a místo a klikne na tlačítko "Přihlášení". Tím vstoupí do systému VŠCHT a má přístup k studijním předmětům, materiálům, testům a dalším funkcím iLearningu. Otevře se obrazovka odpovídající obr. 2, je automaticky vybrána karta "Domů" a otevřena sekce "Přehled".

V pravém horním rohu všech obrazovek jsou umístěny tři aktivní ikony: elektronická pošta, nápověda pro systém iLearning a odhlášení ze systému.

V dalším textu popíšeme možnosti, které systém nabízí studentovi k prohlížení katalogu studijních předmětů, materiálů, testů a k získávání bližších informací o nich, dále způsoby zápisu ke studiu a testům atd. Všechny výše popsané úkony se realizují prostřednictvím karet a sekcí na obrazovkách iLearningu. Ve většině případů lze funkce aktivovat z více míst tak, aby nebylo nutné komplikovaně procházet jednotlivé karty a sekce víc, než je nanejvýš nutné. Ještě poznamenáváme, že pro lepší orientaci a čitelnost jsou na obrázcích znázorněny většinou jen výřezy obrazovek.

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOL V PRAZE	OGICKÁ						Celektronická	? pošta Nápověda	Ødhlásit se
Přehled Samostudium	Vaplánováno	Integrovaná výuka	Otevřené diskusní relace	Otevřená fóra		Katalog	Domu	Kalendar	Profil
Prohledat katalog	Seznar	m ∨ěcí, které má	udělat Pondělí, 17	. leden 2005				Anon	nymní student
Provést	🚊 Mericí :	a rídicí technika (10.1.05 20	0:00 - 30.6.05 8:00 GMT) [Dokud: 31.	12.05]			Ohlášení		
Přesná fráze Rozšířené vyhledávání Procházet katalog	Napos	ledy ote∨řené té	ma	(Úplný seznam)	 Vyzkoušejte s Vyhlasen pred technika" 	itest Imet "Merici a ridici	
mereni modelování	Přehrát	Studijní předměty		Stav	Otevře	no	 Vyniasen pred prezentace" Vyhlášen pred 	imet "Modelování	
prezentace trzeni	•	Mericí a rídicí techn	ika	2 z 1 <u>31 bylo dok</u>	ončeno 14.1.0	5	bioprocesu"		
software voreiné informace	•	Modelování bioproce	esu	9 2 106 bylo dol	11.1.0	5			
• verejne miorinace							Můj seznar	n přání	
							Muj sezna predmety Inženýrská ini 	m prání pro formatika	
		Domů Katalog	; Kalendář Profil Elektri	onická pošta Nápověda	Odhlásit se				

Obr. 2 Úvodní obrazovka studenta, karta "Domů", sekce "Přehled"

1.2 Karta "Domů"

Jak již bylo uvedeno, tato karta se automaticky vybere po přihlášení do systému. Má celkem 6 sekcí. Jejich názvy jsou uvedeny v tmavě modrém záhlaví karty a jejich obsah bude popsán dále.

1.2.1 Sekce "Přehled"

Tato sekce je také automaticky vybrána po přihlášení do systému (viz obr. 2). V levé části obrazovky je přístup ke katalogu materiálů a předmětů určených pro samostudium bez časového rozvrhu. Materiály a předměty je možné vyhledávat pomocí klíčových slov nebo procházením katalogu podle tématických okruhů.

Ve střední části je zobrazeno hlášení o aktuálních studijních povinnostech a pod ním seznam předmětů určených k samostudiu, které si student zapsal, jejich stav (tj. informace o plnění studijních povinností daného předmětu) a datum, kdy byl předmět otevřen (tj. od tohoto data si lze předmět zapsat).

V pravé části je okno "Ohlášení", kde se zobrazují informace od lektorů a od správce systému určené všem uživatelům. Pod ním je okno "Můj seznam přání", což jsou záložky na oblíbené předměty v katalogu.

Poznámka: kliknutím na tlačítko se šipkou lze materiály přehrát, kliknutím na název lze o nich zjistit podrobnější informace. Tyto možnosti platí i v ostatních sekcích.

1.2.2 Sekce "Samostudium"

Tato sekce vyvolá přehled předmětů a materiálů, které si student zapsal nebo které mu byly povinně přiděleny lektorem pro samostudium (viz obr. 3). Jsou to předměty, které lze studovat v libovolnou dobu a libovolným tempem, časové omezení je dáno pouze tím, dokdy student musí získat absolutorium.

renied	Samostudium	Naplánováno	İntegrovaná výuka	Otevřené diskusní relace	Otevřená fóra					
Main M		e etu eli une								Anonymni s
						100 0 0 1 / / 0 0 1 / / / / / / / / / /	N Strive vise	tnim temnu. Kla	onnutim na nadnie zohrazit	te dalši
V současne	é době jste zapsáni	do předmětů pro sa	mostudium vypsaných n	ize. Predmety pro samostudiur	n monou byt probira	my kuyku	dialurani rala	en nehe de fére	opriorin na naupio zobrazit	
∨ současne podrobnost	é době jste zapsáni i o předmětu. Klepni	do předmětů pro sa utím na ikonu Přehr	mostudium vypsaných n át začněte nebo pokraču	ize. Predmety pro samostudiur jte ve studiu, nebo klepnutím n	n monou byt probira a ikonu Spolupráce	vstupte do	diskusní rela	ce nebo do fóra	asociovaného s předměte	im.
∨ současni podrobnosti	é době jste zapsáni i o předmětu. Klepni	do předmětů pro sa utím na ikonu Přehr	mostudium vypsaných n át začněte nebo pokraču	ize. Predmety pro samostudiur jte ve studiu, nebo klepnutim n	n monou byt probira a ikonu Spolupráce	vstupte do	diskusni rela	ce nebo do fóra	e asociovaného s předměte Předchozí 1	m. -2z2
∨ současni podrobnosti Přehrát	é době jste zapsáni i o předmětu. Klepni Studijni předmě	do předmětů pro sa utím na ikonu Přehr ty	mostudium vypsaných n át začněte nebo pokraču	ize. Predmety pro samostudiur jte ve studiu, nebo klepnutim n	n monou byt probira a ikonu Spolupráce	vstupte do	Zapsán	ce nebo do fóra Spolupráce	@ Předchozi 1 Stav	m. -2 z 2 Odhlás
∨ současni podrobnost Přehrát	é době jste zapsání i o předmětu. Klepni Studijní předmě Mericí a ridicí t	do předmětů pro sa utím na ikonu Přehr ty jechnika	mostuđium vypsaných n át začněte nebo pokraču	ize. Predmety pro samostudiun jte ve studiu, nebo klepnutím n	n mohou byt probina a ikonu Spolupráce	vstupte do	Zapsán 11.1.05	Spolupráce	Stav Nevypiněno	m. -2 z 2 Odhlá

Domů | Katalog | Kalendář | Profil | Elektronická pošta | Nápověda | Odhlásit se

Obr. 3 Karta "Domů", sekce "Samostudium"

Tabulka předmětů obsahuje oproti sekci "Přehled" navíc ikony pro přímý přístup k otevřenému fóru nebo diskusní relaci (sloupec "Spolupráce") a dále ikonu pro zrušení zápisu předmětu (sloupec "Odhlásit se").

Poznámka: aktivní ikony jsou tmavě modré, neaktivní šedé.

1.2.3 Sekce "Naplánováno"

Uspořádání obrazovky této sekce je podobné jako u sekce "Samostudium" a je vidět na obr. 4. Studium těchto předmětů je dáno časovým rozvrhem, který je možné zjistit z podrobnějších informací o předmětu. Mimo stanovenou dobu (mimo rozvrh) nelze předmět studovat (přehrávat).

Přehled	Samostudium	Naplánováno	Integrovaná výuka	Otevřené diskusní relace	Otevřená fóra		- 1	Ratalog		101 1
										Anonymni
Moje r	aplánovaná	výuka								
		de seclification fabric	to day \$45 and a sublet of \$5	Manda anna f a Yadaa Xao Jaan Mi		and the second size of the	A.Y.A.		to a factor of the second	fee as and
Vsoučasn	é době jste zapsáni	i do naplanovaných p	redmetu vypsanych nize.	Naplanovane predmety jsou zr	ve udalosti rizene inst	ruktorem ve ski	steche ne	bo virtualni vyu	kove mistnösti. Klepnut	im na nad
Vsoučasn o předmět	é době jste zapsáni u dozvíte více. Klepi	i do naplanovaných p nutím na ikonu Spolu	práce vstoupite do disku:	naplanovane predmety jsou zn sní relace nebo do fóra asociovi	ve udalosti rižene inst aného s předmětem.	ruktorem ve ski	utecne ne	oo virtualni vyu	Kove mistnösti. Klepnut	um na nad
Vsoučasn o předmět	é době jste zapsáni u dozvíte více. Klepi	i do naplanovanych p nutím na ikonu Spolu	reametu vypsanych niże. práce vstoupite do disku:	ivapianovane predmety jsou zr sní relace nebo do fóra asociovi	ve udalosti nžene inst aného s předmětem.	ruktorem ve ski	itecne ne	oo virtuaini vyu	Kove mistnosti. Klepnut	um na nao 1 - 1 z 1
Vsoučasn o předmět Přehrát	é době jste zapsání u dozvíte více. Klepi Studijní předmé	i do naplanovaných p nutím na ikonu Spolu ěty	reameru vypsanych nize. práce vstoupíte do disku:	Ivapianovane preumety jsou zr sní relace nebo do fóra asociovi	vé udalosti nžené inst aného s předmětem.	Začíná	Končí	Spolupráce	kove mistnosti, Klepnut ⊗ Předchozí Stav	1 - 1 z 1 Odhlá
Vsoučasn o předmět Přehrát	é době jste zapsání u dozvíte více. Klepr Studijní předme Docítacové pr	i do naplanovaných p nutím na ikonu Spolu éty rezentace 9	reometu vypsanych nize. práce vstoupite do disku:	Ivapianovane predmety jsou zn sní relace nebo do fóra asociovi	re udalosti nzene inst aného s předmětem.	Začíná 10.1.05 8:00	Konči Kdykoli	Spolupráce	© Předchozí Stav 5 z 58 bylo dokončen	1 - 1 z 1 Odhlá 10 ×

Obr. 4 Karta "Domů", sekce "Naplánováno"

Význam sloupců tabulky je stejný jako u sekce "Samostudium".

Poznámka: malý červený praporek za názvem předmětu signalizuje ohlášení od lektora týkající se daného předmětu. Ohlášení si lze prohlédnout kliknutím na praporek. Tato výzva se může objevit i v ostatních sekcích.

1.2.4 Sekce "Integrovaná výuka"

Obrazovka odpovídající této sekci je na obr. 5. Integrovanou výukou se rozumí výukový program tvořený zčásti samostudiem a zčásti naplánovanou výukou.

V PR	AZE									Katalo		Domů	Kaler	ndář	Profi
ehled	Samostudium	Naplánováno	Integrovaná výuka	Otevřené diskusní relace	0	tevřená fóra) J								
														And	onymné stur
0	Poznámka :	Neexistuje	žádná aktuální	integro∨aná ∨ýuka											
D	Vyhledejte disciplir	u integrované výuk	y a zapište se do ní pom	locí funkce Hledat a procházet n	nebo po	omocí Rozší	ířeného vy	yhledáván	í na hIavr	í záložce l	Katalog.	1			
Moje in	∨yhledejte disciplír ntegro∨aná ∖	u integrované výuk /ýuka	y a zapište se do ní pom	iocí funkce Hledat a procházet n	nebo po	mocí Rozší	ířeného vy	yhledáván	í na hIavr	í záložce l	Katalog.	ũ.			
Moje in /současné	Vyhledejte disciplir Ntegrovaná v odobě jste zapsání se dozvíte více o sto	u integrované výuk /ýuka do události (událo: udijních osnovách a	y a zapište se do ní pom :tí) integrované výuky vyp materiálech.	iocí funkce Hledat a procházet n saných níže. Integrovaná výuka	nebo po a kombir	omocí Rozší nuje předmě	ířeného vy ěty pro sa	yhledáván amostudiu	í na hIavr Im a napl	í záložce l ánované pi	Katalog. ředměty	do jedné v	jukové u	dálosti	i. Klepnut
Vloje in /současné na nadpis s	Vyhledejte disciplír ntegrovaná v odobě jste zapsáni se dozvíte více o sto	u integrované výuk /ýuka do události (událo: udijních osnovách a	y a zapište se do ní pom tř) integrované výuky vyp materiálech.	iocí funkce Hledat a procházet n saných níže. Integrovaná výuka	nebo po a kombir	omocí Rozší nuje předmě	iřeného vy ěty pro sa	yhledáván amostudiu	í na hIavr Im a napl	í záložce l ánované pi	Katalog. ředměty	do jedné v	jukové u	dálosti	i, Klepnut
Vloje in /současné na nadpis s	Vyhledejte disciplír tegrovaná v i době jste zapsáni se dozvíte více o stu	u integrované výuk výuka do události (událos idjiních osnovách a Provést	y a zapište se do ní pom tí) integrované výuky vyp materiálech.	ocí funkce Hledat a procházet n saných níže. Integrovaná výuka	nebo po a kombir	omocí Rozší nuje předmě	ířeného vy ěty pro sa	yhledáván amostudiu	í na hIavr Im a napl	í záložce i ánované pi	Katalog. ředměty	do jedné v	iukové u	dálosti	i. Klepnut
Vloje in /současné na nadpis s iltr	Vyhledejte disciplir tegrovaná v době jste zapsání se dozvíte více o sto ntegrované vyuky	u integrované výuk /ýuka do události (událo: udijních osnovách a Provést	y a zapište se do ní pom ti) integrované výuky vyp materiálech.	nocí funkce Hledat a procházet n saných níže. Integrovaná výuka	nebo po a kombir	omocí Rozší nuje předmě	ířeného vy ěty pro sa	yhledáván amostudiu	ií na hIavr	í záložce l ánované pi	Katalog. ředměty	do jedné v Zapsi	jukové u S Předc	dálosti hozí	i. Klepnut Dali
Vloje in /současné na nadpis s iltr Událost in (Nebyly r	Vyhledejte disciplir Itegrovaná v i době jste zapsáni se dozvite více o stu Itegrované výuky nalezeny žádné pol	u integrované výuk výuka do události (událo: udijních osnovách a Provést	y a zapište se do ní pom ti) integrované výuky vyp materiálech.	ocí funkce Hledat a procházet n saných níže. Integrovaná výuka	nebo po a kombir	nuje předmě	iřeného vy	yhledáván amostudiu	ií na hIavr	í záložce l	Katalog. ředměty	do jedné v Zapsa	iukové u 3 Předc n Sta	dálosti hozí nv O	i. Klepnut Dal

Obr. 5 Karta "Domů", sekce "Integrovaná výuka"

Konkrétní kombinaci naplánované výuky a samostudia nazýváme výukovou událostí. V tabulce sekce se zobrazí události, které si student zapsal.

1.2.5 Sekce "Otevřené diskusní relace"

Na obrazovce této sekce (obr. 6) je přehled diskusních relací, do kterých je student přihlášen. Otevřená diskusní relace je on-line neřízená diskuse (anglicky *chat*), kde se jednotlivé příspěvky zařazují chronologicky tak, jak přicházejí a nijak se věcně netřídí.

		_	-	_		Katalog D	omů 🚺	Kalendář	Prof
rehled	Samostudium	Naplánováno	Integrovaná výuka	Otevřené diskusní relace	Otevřená fóra				
								Ano	rymné st
(i)	Poznámka	: Neexistuji	žádné subskrip	ce diskusnich relaci					
	Vuhladaita ataviar	nou diskusní relaci	Zhio da ad ad an		- nemeri Dezžířeníke uchladáv	ni on blovni náložno k/stolon			
	+ June dejte oterier	ind diskustil telact	a printaste se do ni pomi	oci funkce Hiedat a prochazet neb	o pomoci Rozsireneno vyniedava	ni na niavni založce Katalog.			
Moje o	te∨řené dis	kusni relace	a priniaste se do ni pomi E	oci funkce Hiedat a prochazet neb	o pomoci Rozsireneno vyniedava	ni na niavni zalozce Katalog.			
<mark>Moje</mark> c ∀ současr	te∨řené dis é době jste zapsá	kusni relace	a prinlaste se do ni pomi 9 skusních relací vypsanýc	h níže. Do diskusní relace se mů:	iete připojit klepnutím na aktivní	ikonu Vstoupiť.			
<mark>Moje</mark> c ∨ současr	v řené dis ite∨řené dis	kusní relace ni do otevřených di	a printaste se do ni pomi e skusních relací vypsanýc	oci funkce Hiedat a prochazet neb h níže. Do diskusní relace se mů:	i pomoci kozsileneno vyniedavi	ikonu Vstoupit'.	© F	Předchozi	Da
Moje c ∨ současr Vstoupit	otevřené dis té době jste zapsá Diskusní relac	e	a priniaste se do ni pomi 9 skusních relací vypsanýc	oci tunkce Hiedat a prochazet neb	o pomoci Rozsileneno vymedavi	ikonu Vstoupit'. Začín	© F à Konči	Předchozí Zrušení se	Da
Moje c ∨ současr Vstoupit (Nebyly	tevřené dis tevřené dis é době jste zapsá Diskusní relac nalezeny žádné pr	kusní relace ni do otevřených di e oložky.)	a priniaste se do ni pomi E skusních relací vypsanýc	cı turkce Hiedat a prochazet neb	ete přípojit klepnutím na aktivní	n na navni založce ∧atalog. ikonu ∿stoupiť: Začin	© : à Konči	² ředchozí Zrušení si	Da

Obr. 6 Karta "Domů", sekce "Otevřené diskusní relace"

V přehledu jsou uvedeny názvy diskusních relací a otevírací doba (tj. kdy začínají a kdy končí). Do diskusní relace se vstupuje kliknutím na ikonku ve sloupci vstoupit. Přihlášení do příslušné diskusní relace lze zrušit ve sloupci "Zrušení subskripce".

1.2.6 Sekce "Otevřená fóra"

Obrazovka sekce je na obr. 7. Fórem se rozumí rovněž on-line diskuse, která je ale na rozdíl od chatu řízená lektorem a otázky a odpovědi jsou tříděny a zařazovány podle témat.

	KÁ ŠKOLA NICKO-TEO	A Chnologická					I	Celektronická pošt	? a Nápověda	R Odhlásit se
V PR/	AZE						Katalog	Domů	alendář	Profil
		Naplánováno	Integrovaná výuka		Otevřená fóra					
									Anon	ymni student
	Poznámka	a : Neexistuji	žádné subskrip	oce fóra						
v	/yhledejte otev	řené fórum a příhlaste	e se do něj pomocí funkc	e Hledat a procházet nebo pon	nocí Rozšířeného vyhle	edávání na hlavní zálož	ce Katalog.			
Moje ot	evřená fó	ora								
V současné elektronickou	době jste příhl u poštu určeno	ášeni do otevřených f u pro všechny příjem	ör vypsaných níže. Klep ce ve fóru.	nutím na nadpis fóra zobrazíte	émata diskuse, přidát	e nové téma nebo ode	šlete svoji reakci. Kl	lepnutím na tlačít	ko Upozomě	ini' přijmete
								© F	redchozí	Další S
Datum pos	slední pošty	Förum						Zprávy	Zrušení su	ibskripce
(Nebyly n	alezeny žádné	položky.)								
								0	Předchozi	Další 🕄
			Domů Kata	log Kalendář Profil Elek	tronická pošta Náp	ověda Odhlásit se				

Obr. 7 Karta "Domů", sekce "Otevřená fóra"

V tabulce je zobrazen seznam otevřených fór, do kterých má uživatel přístup a která nejsou asociována s jednotlivými předměty, počty zpráv a data nejnovějších zpráv.

1.3 Karta "Katalog"

Tato karta obsahuje funkce potřebné k procházení katalogu materiálů a vyhledávání v něm.

1.3.1 Sekce "Vyhledat a procházet"

Obrazovka (viz obr. 8) má dvě části. V horní je možné zadat textový řetězec a prohledávat katalog podle něj. Neprohledává se však celý obsah materiálu, ale pouze jeho hlavička, která obsahuje název materiálu a popřípadě klíčová slova a popis charakterizující obsah a jména autorů.

		Conta Malendar
ledat a procházet Rozšířené vyhledávání		
		An
/yhledat a procházet		Nejoblibenējši
		1 Poctacové prezentace
Prohledat katalog		2 Mariel a side lasteria
Zadejte do vyhledávacího pole klíčová slova nebo textový řetězec a	a klepněte na tlačitko Provést.	
Vyhledat Přesná fráze Provést		3 Modelování bioprocesu
Procházet katalog		
Chcete-li vyhledat v katalogu předměty, klepněte na seznamy kate	egorií níže.	
merení velicin	modelování	
prezentace	rizeni	
software		
MS PowerPoint, MS Word		

Obr. 8 Karta "Katalog", sekce "Vyhledat a procházet"

1.3.2 Sekce "Rozšířené vyhledávání"

Náhled obrazovky této sekce je na obr. 9. Tato sekce umožňuje vyhledávání podle více různých parametrů a jejich logických kombinací.

První skupinu parametrů tvoří údaje týkající se obsahu ("Podrobnosti o obsahu") a mají stejný význam jako v sekci "Vyhledat a procházet". Parametry mohou být kombinovány pomocí logických operátorů a lze zvolit úroveň shody. Dalším kritériem v této skupině parametrů je styl výuky. Jednotlivé volby se provádějí zaškrtnutím políčka a atributy mají následující význam:

- eStudy ... samostudium, není vymezováno časem
- eClass ... on-line studium naplánovaných předmětů probíhá v určeném čase pod vedením lektora ve virtuální třídě, po webu se přenášejí živě aktuální informace
- inClass ... studium ve skutečné třídě klasickým způsobem
- eSeminar ... on-line videokonference
- Offline ... materiály, které si student stáhne a může s nimi pracovat, aniž by byl přihlášen do systému Oracle iLearning.

Poznámka: eClass a eSeminar mohou být nabízeny také jako záznam živé výuky a lze je prohlížet off-line.

Druhou skupinu parametrů tvoří časové údaje, konkrétně datum zahájení a datum ukončení zveřejnění materiálu.

V PRAZE				Katalog Domů Kalendář Profi
hledat a procházet	Rozšířené vyhlo	edávání		
Den Xillen i sede	la dás sámt			Anonymni stud
Kozsirene vyn	liedavani			
adejte nize vyhledavao	ci parametry a klepne	ete na tiacitko Vyhledat.		
Podrobno	sti o obsahu			
	Vyhledat	Všechny metody výuky	Jazyk Ceština	
	164-			
	Kde	Nadpis 🔄	Téměř se shoduje 🗾	
		A Popis ·	Téměř se shoduje 💽	
		A Klíčová slova	Obsahuje přesně 📃 zákon	
		A · Autor ·	Téměř se shoduje 💌	
	Styl výuky	Samostudium	Naplánováno	
		🗹 🚾 eStudy	🗷 🧐 eClass	
		🗹 🌇 eClass	🗹 💷 inClass	
		🗹 🔍 eSeminar	🗹 🍳 eSeminar	
		🔽 🚾 Offline		
Podrobno	sti o události			
Zadejte časové r	ozmezí vyhledávání.			
	Datum zahájení	1 • Led • 2005 •		
	Datum dokončení			

Obr. 9 Karta "Katalog", sekce "Rozšířené vyhledávání"

Výsledkem hledání je přehled nalezených materiálů (např. jako na obr. 10). Kliknutím na název materiálu na této obrazovce se zobrazí podrobnosti o něm (viz obr.11). Je to informace o možnostech zápisu, konkrétně o začátku a konci výuky, o umístění výuky (pokud se koná ve skutečné místnosti) a o kapacitě a počtu volných míst. V posledních dvou kolonkách jsou ikony pro zápis předmětu a pro uložení záložky (odkazu na předmět) do seznamu přání (viz kap. 2.2). Kliknutím na název předmětu či materiálu se pod těmito informacemi zobrazí jeho osnova.

VYS CHE	OKÁ ŠKOLA Micko-technologická		C Elektronická poš	? śta Nápověda	Ø Odhlásit se
V PF	RAZE	Katalog	Domů	Kalendář	Profil
∨yhledat a j	procházet Rozšířené vyhledávání				
∨yhledat	Přesná fráze Provést Rozšířené vyhledávání				
Katalog ⇒ Výsledi	Rozšířené vyhledávání ≻ Všechny metody výuky ky hledání Všechny metody ∨ýuky				
Hledali j:	ste: zákon Jazyk: Ceština Téma pro samostudium: 🖲 Žádné výsledky				
	 Vyhledávacím kritériím nevyhovují žádné předměty pro samostudium. 				
3	Naplánovaná výuka: Prohlédnout výsledek v naplánovaných tématech				
	Pocitacové prezentace				
S	Integrovaná výuka: 🖲 Žádné výsledky				
	 Vyhledávacím kritériím nevyhovuje žádná integrovaná výuka. 				
P	Otevřené diskusní relace: 🖲 Žádné výsledky				
	 Vyhledávacím kritériím nevyhovuje žádná otevřená diskusní relace. 				
3	Otevřená fóra: Prohlédnout výsledky v otevřených fórech				
	otevrené forum				
	Dornů Katalog Kalendář Profil Elektronická pošta Nápověda Odhlásit se				

Obr. 10 Ukázka výsledku rozšířeného vyhledávání (viz obr. 9)

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ				Elektro	onická pošta I	? Rápověda Odhlásit
V PRAZE				Katalog Do	mů 🔰 Kal	endář / Profil
Vyhledat Přesná fráze Provést Rozšířené vyhled	ávání					
Katalog > Vyhledat a procházet > prezentace > Podrobnosti o obsahu						
Podrobnosti o obsahu Pocitacové prezentace						
Možnosti zápisu Zápis do daného předmětu nebo jeho přídání do seznamu žádaných předmětů Studijní předméty	provedte klepnutím na odpovídající ik Začíná	onu. Konči	Umisténí	Kapacita K dispozici / Omezeni	Zapsat se	Seznam přání
Rocitacové prezentace	10.1.05 8:00 GMT		Není k dispozici	3/20	×	1
Osnova • Pocitacové prezentace • Predmluva • Autori						
Profil sectory zakon						

Obr. 11 Karta "Katalog" – podrobné informace o studijním materiálu

1.4 Karta "Kalendář"

Z této karty lze obsluhovat funkce související s plánováním. Do kalendáře je možné zapisovat termíny osobních událostí, automaticky se zobrazují termíny plánovaného studia (viz kap. 2.3) a termíny otevření diskusních skupin a fór (viz kap. 2.5 a 2.6). Jednotlivé sekce ("Den", "Týden", "Měsíc" a "Rok") zobrazují kalendář s různou jemností časového měřítka a hloubkou detailů. Na obr. 12 je náhled sekce "Týden".

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLO V PRAZE	DGICKÁ Elektronická pošta Nápověda Odhlást) t se
Den Týden Měsíc R	ok	
	Anonymni stude	ent
Týdenní kalendář Pátek, 1	4. leden 2005 Přídat osobní událost Načíst plán	
Týdenní kalendář poskytuje sedmidenní pří klepněte na tlačítko Načíst plán, uložte so pokračují v aktuálním období, se do načten	shled o naplánovaných událostech. Osobní schůzky přidáte do Kalendáře klepnutím na tlačítko Přídat osobní událost. Chcete-ii načíst svoje osobní události a předměty, ubor ICS a pak provedte import pomocí aplikace osobního kalendáře (vyžaduje podporu pro iCalendar). Uvědomte si, že události, které začínají v předchozím období a í nezahrnou.	
Kalendař	Leden 🕒 2005 🗄 Greenwichský čas 🔍 📢 📢 🚳 🚧 🎶	
	Hedéle, 9, leden 2005	
Leden	Púlnoc 🛞	
He Po Út St Čt Pä So	Ráno 🛞	
2 3 4 5 6 7 8	Poledne (*)	
9 10 11 12 13 14 15	Večer 🐵	
16 17 18 19 20 21 22	Pondéli, 10. leden 2005	
23 24 25 26 27 20 29 30 31	Púlnoc (*	
	Ráno 🛞	
Zobrazení možnosti	Poledne	
🗄 🔽 Osobni udalosti	Večer 🔮 🛲 Menci a ridici technika (20:00 - 30:6:05 8:00) [Začiná dnesi]	
🚊 🗹 Studijni předměty	Utery, 11. leden 2005	
Diskuse	Dine (
	Patro a	
	Vector I	
	Středa, 12. leden 2005	

Obr. 12 Karta "Kalendář", sekce "Týden" (s naplánovaným předmětem)

1.5 Karta "Profil"

Tato karta umožňuje vytvářet studentovi různé přehledy o zapsaných předmětech, absolvovaných předmětech apod. Karta má 5 sekcí, z nichž jsou pro výuku na VŠCHT zajímavé jen tři.

ntormad	ce o uživateli Kopie		Seznam přání	Oh	biednávky			1.00		(1) ((((((((((((((((((
		1			inden and the						Anony	nní stude
Uživa	atelské kopie. An	onymní stu	dent									
Dok	ončené předměty											
Předm	aĕty, které jste dokončili, jso	u uvedeny níže. S	Sloupec Verze zobr	brazuje	e verzi obsahu, kt	erou jste dokončili.				(2) Diadaha		Delt
Тур	Název předmětu							Datum dokonćení	Stav	Hodnoceni	Ćas	Verze
6	Law data data da anti-							11.1.05	Dokončeno		00.00.07	10
	inzenyrska informatika							11.1.00	Denenoene		00,00.01	1.0
Přec	Inzenyrska informatika VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných niží	latnosti • již vypršela. Je ;	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejict	rozpracování.	11.1.05	Dokončeno	© Předcho	00:00:13 zi 1-2 z	1.0 2 Dalá
Přec	Inzenyrska informatika VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níží	latnosti i již vypršela. Je :	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05	Dokončeno	© Předcho	00:00:13 z(1-2 z	1.0 2 Dală
Přec Platno Typ	inzenyrska informatika VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět	latnosti již vypršela. Je :	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejict	rozpracování.	11.1.05 Datum úča	Dokončeno ti Datum v	© Předcho © Pře	00:00:13 zí 1 - 2 z dchozí osti Star	1.0 1.0 2 Další V Čas
Přec Platno Typ (Net	inzenyrská intormatiká VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk	latnosti ; již vypršela. Je ; y.)	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05 Datum úča	Dokončeno sti Datum v	© Předcho © Pře	00:00:13 z(1 - 2 z dchozi osti Star	1.0 2 Další Další v Čas
Přec Platno Typ (Net	inzenyrská intormatiká VŠCHT Praha dměty s prošlou p st předmětů vypsaných niži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk	latnosti již vypršela. Je z y.)	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05 Datum úča	Dokončeno ati Datum v	© Předcho © Pře vypršení platn © Pře	00:00:13 zi 1 - 2 z dchozi osti Star	Další Další v Čas
Přec Platno Typ (Net	inzenyrská informatiká VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk lášené předměty	latnosti , již vypršela. Je ; y.)	zobrazena celková (i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05 Datum úča	Dokončeno sti Datum v	© Předcho © Pře cypršení platn © Pře	00.00:13 zi 1 - 2 z dchozi osti Sta	Další v Čas
Přec Platno (Net Odh Předm	Inzenyrská informatiká VŠCHT Praha Interfedmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk Ilášené předměty iěty, pro které jste zrušili zá	latnosti ; již vypršela. Je ; y.) pis, jsou uvedeny	zobrazena celková (r níže.	i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05 Datum účar	Dokončeno ati Datum v	© Předcho © Pře cypršení platn © Pře	00.00.13 zí 1 - 2 z dchozí dchozí	Další V Čas
Přec Platno Typ (Net Odh	inzenyrská informatiká VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk llášené předměty iěty, pro které jste zrušili zá	latnosti ; již vypršela. Je ; y.) pis, jsou uvedeny	zobrazena celková (r níže.	i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	11.1.05 Datum ticar	Dokončeno	© Předcho © Pře vypršení platn © Pře	00:00:13 zí 1 - 2 z dchozí dchozí dchozí	Další Další Další Další
Přec Platno Typ (Net Odh Předm	Inzenyrska informatika VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk lášené předměty iěty, pro které jste zrušili zá Studijní předmět	latnosti ; již vypršela. Je ; y.) pis, jsou uvedeny	zobrazena celková (r níže.	i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	Datum účar	Dokončeno sti Datum v	© Předcha © Pře vypršení platna © Pře © Pře	00:00:13 zí 1 - 2 z dchozí dchozí dchozí	Další Další Další Další
Přec Platno (Net Odh Předm	Inzenyrská informatiká VŠCHT Praha dměty s prošlou p ist předmětů vypsaných níži Studijní předmět byly nalezeny žádné položk lášené předměty iěty, pro které jste zrušili zá Studijní předmět byly nalezeny žádné položk	latnosti ; již vypršela. Je ; y.) pis, jsou uvedeny y.)	zobrazena celková (r níže.	i doba s	strávená při studi	u předmětů a stav jejich	rozpracování.	Datum ticar	Dokončeno sti Datum s spisu Datu	© Předcha © Pře © Pře © Pře © Pře © Pře	00:00:13 zi 1 - 2 z dchozi dchozi dchozi dchozi	Dal Dal Dal Dal

Obr. 13 Karta "Profil", sekce "Kopie"

1.5.1 Sekce "Informace o uživateli"

Volba této sekce zobrazí základní informace o studentovi, jako jsou příjmení a jméno, uživatelské jméno, adresa apod. Také je v této sekci možné měnit heslo pro přihlášení do systému Oracle iLearning a další atributy uživatele. Náhled obrazovky neuvádíme, protože její obsah je srozumitelný.

1.5.2 Sekce "Kopie"

Tato sekce vytvoří přehled o tom, které předměty či materiály si student zapsal, které již ukončil a popřípadě s jakým hodnocením, ze kterých se odhlásil, u kterých prošla platnost apod. Náhled je na obr. 13.

1.5.3 Sekce "Seznam přání"

V této sekci se zobrazí (obr. 14) seznam materiálů, které si student při prohlížení katalogu označil záložkou. Ikony v řádku vpravo umožňují si buď materiál zapsat nebo záložku zrušit a materiál tak ze seznamu přání odstranit.



Obr. 14 Karta "Profil", sekce "Seznam přání"

2 Zápis

Jak již vyplynulo z předchozího textu, ke studiu předmětů a dalších materiálů nabízených v katalogu se student zapisuje. Většinou se jedná o zápis předmětů a o zápis kontrolních testů. Možnosti zápisu jsou tři:

- samoobslužný zápis
- autorizovaný zápis
- povinný zápis

Samoobslužný zápis je určen k dobrovolnému zápisu jednotlivých studijních materiálů. Omezení není u samostudia žádné a u naplánovaného studia je dáno pouze kapacitou, pokud je tvůrcem studia určena. Student si vybere předmět, klikne na ikonu pro zápis a tím je akce skončena. Předmět se pak objeví v seznamu zapsaných předmětů. Z takto zapsaného předmětu student může kdykoli odhlásit.

Autorizovaný zápis probíhá tak, že si student vybere předmět a kliknutím na ikonu pro zápis odešle žádost lektorovi. Ten může zápis povolit nebo odmítnout. Pokud zápis povolí, objeví se předmět v seznamu zapsaných předmětů a student ho může absolvovat. Odhlášení je možné opět se svolením lektora.

Povinný zápis je takový, kde student nemá možnost volby, předmět je mu zapsán automaticky a musí jej absolvovat. Z takto zapsaného předmětu není možné se odhlásit.

Jak již bylo uvedeno v poznámce v kap. 1.2.1, kliknutím na názvu předmětu či materiálu lze o něm získat podrobné informace včetně informací po zápisu. Náhled takto vyvolané obrazovky je na obr. 15.

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ	Elektronická pošta Nápověda Odhlá
V PRAZE	Katalog Domů Kalendář Pro
éhled Samostudium Naplánováno Integrovaná výuka Otevřené diskusni relace Otevřená fóra	and the second sec
omů > Naplánováno > Podrobnosti o předmětu	Anonymni stu
Poznámka : Stav zánisu	Ohlašeni předmětů
	Y Zápis do predmetu Pocitacové
Zapis je povinný.	pezentace
Class Pocitacové prezentace	tit tapskol
Jazyk: Ceština Verze: 1.0	
Dozuch	(Notice plán)
ROZVIII	Nacist plan
Chcete-li načíst osobní události a předměty, klepněte na tlačitko Načíst plán, uložte soubor .ICS a pak provedte import pomocí aplikace osobního kalendáře (vyžaduje podporu pro iCalendar).	
Začíná 10. leden 2005 8:00 [Greenwichský čas] Každý den ∨ týdnu.	
Popis	
Oznaceni predmetu: 445301 Semestr: letní Rozsah P/C/L: 1/2/0 Klasifikace: kz Kredity: 3	
Osnova	
Osnova - • Pochacové prezentace (Stav. Nedokončeno j Čas: 00.00.15)	
Osnova O Pocitacové prezentace (Stav: Nedokončeno j Čas: 00.00.15) O Pocitacové prezentace (Stav: Dokončeno j Čas: 00.00.7) D Pocitacové prezentace (Stav: Dokončeno j Čas: 00.00.7)	
Osnova Ocatacové prezentace (Stav: Nedokončeno Čas: 00.00.15) Ocatacové prezentace (Stav: Dokončeno Čas: 00.00.07) Autori (Stav: Dokončeno Čas: 00.00.06)	
Osnova Operative prezentace (Star: Nedokončeno j Čas: 00.00.15) Operative prezentace (Star: Dokončeno j Čas: 00.00.07) Operative prezentace (Star: Dokončeno j Čas: 00.00.06) Operative prezentace (Star: Dokončeno j Čas: 00.00.06) Operative prezentace (Star: Dokončeno j Čas: 00.00.02)	

Obr. 15 Informace o předmětu vyvolané kliknutím na jeho názvu

3 Přehrávání zapsaných materiálů

Přehrávání (studium) zapsaného materiálu se spouští tlačítkem "Přehrát" a je možné jej zahájit ze všech obrazovek, kde se toto tlačítko u předmětu zobrazí. Po kliknutí se na obrazovce objeví vlevo osnova a vpravo obsah vybraného tématu (obr. 16).

Osnova je rozbalovací a její chování je stejné jako např. ve Windows Exploreru. Kliknutím na text vybrané položky se vpravo zobrazí odpovídající obsah, který se tak studentovi zpřístupní.

Před jednotlivými položkami osnovy se zobrazují malé kroužky, které mohou být prázdné a zpola nebo zcela vybarvené tmavě modře. Slouží k označení stupně prostudování partie:

- nevybarvený... studium partie ještě nebylo zahájeno (položka nebyla otevřena),
- zpola vybarvený ... partie byla prostudována částečně,
- zcela vybarvený ... partie byla prostudována celá.

Právě otevřená položka je v osnově vyznačena tmavě modrým podbarvením celého řádku. Osnovu lze nastavit jako samostatné plovoucí okno kliknutím na prostřední kulatou ikonu na panelu nástrojů (tmavě modrá lišta nahoře). Kliknutím na symbol křížku v jejím pravém horním rohu můžeme osnovu zcela uzavřít a získat tak více prostoru na stránce pro zobrazení vlastní náplně. Osnovu obnovíme kliknutím na text "Osnova" na panelu nástrojů.

Na panelu nástrojů jsou též umístěny dvě trojúhelníkové ikony sloužící k pohybu v textu, kulatá ikona s domečkem pro návrat na kartu "Domů" do sekce "Přehled" a ikona s otazníkem pro vyvolání nápovědy k systému Oracle iLearning.

V podrobnějších informacích o předmětu (viz obr. 15), který byl již částečně prostudován, se zobrazí osnova s podrobným vyznačením úrovně prostudování jednotlivých partií. Naposledy

otevřená partie je podbarvena tmavě modře (obr. 17). Tlačítko "Přehrát" dole na obrazovce umožní pokračovat v přehrávání programu tam, kde bylo přerušeno, tlačítek u položek osnovy lze využít ke vstupu do odpovídajícího textu.

V Pocitacové prezentace	Osnova 📢 🕨 👧 🛱 🖓
Osnova 🗳	b Interpunkeni znaménka
Pocítacové prezentace	
Autori Autorsky zakon	තියානු ං
Normy a typograficka pravid Sazba vybranych znaku O Interpunkcni znamer	Použití: Znak tečka označuje řadové číslovky, ukončuje některé zkratky a nahrazuje jednotlivé znaky neúplného výrazu. Nejčastěji se však používá jako oddělovač: oddělovač vět, celých a desetinných řádů čísel v angličtíně, hodin a minut, domén v internetových adresách, přípon v nězvech počítačových souborů, čísel v označení verzí počítačových programů, úrovní kapitol textu a v celé řadě kodifikovaných jmen, názvů a výrazů.
O Spojovnik a pomicky O Uvozovky a apostrof O Zavorky	Sazba: Co se týče vět, tečku sázíme na konec těsně za poslední písmeno a jen tehdy, nekončí-li věta zkratkou nebo výrazem, za kterým už tečka je. Stejným způsobme sázíme tečku za výraz, znak nebo číslici v ostatních uvedených případech, rozdíl však nastává v sazbě znaků za tečkou. Za větou, zkratkou nebo řadovou číslicí, která je ukončena tečkou, dáváme normální mezislovní mezeru, jinak – kromě vybraných kodifikovaných jmen, názvů a výrazů – nřisazviume následnití znak haz mezeru.
Specialni znaky Cistice Mezery	 prisacujenie rasledujici znak bez mezery. ukázky Věta končí tečkou. Za ní je mezera a následuje věta další.
O Sazba císelnych udaju O Sazba matematickych vzc O Poradova sazba	U obou modemů jsou samožřejmosti připojení GPRS (General Packet Radio System). Předpokládá se využní systému MATLAB a jeho toolboxů (Simulink, Fuzzy, Neural Network atd.). "Umělá inteligence je horší než přirozená blbost."
O Sazba odstavce O Sazba stranky	80. léta lat. znamená latinský, apod., s. r. o., ing. J. Novák, Ph.D.
Odborné dokumenty Oslovník Oslovník	8.30 nod 3.5 inch polni nemocnice M.A.S.H. 4077, U.S.A <i>kodifikované názvy, ale CMYK, RGB, ČR</i> soubor test doc
Control and the second	uprt vscht cz. program WinRAR 3.0 kapitola 2.5.3 Sloučenina zapáchajicí po zkažených vejcích. Odpověď: s
	Vložení: Tečku vkládáme z klávesnice.

Obr. 16 Vzhled obrazovky při přehrávání předmětu

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECH	HNOLOGICKÁ					Elektronická pošta Nápov) 🔏 ěda Odhlás
V PRAZE	_		_		Katalog	g Domů Kalendá	F Profi
iled Samostudium	Naplánováno	Integrovaná výuka					
må > Nanlánována > Pa	drohnosti o nžedmětu						Anonymní stud
nu - Naplanovano - Fu	ourobnosii o predmeta						*. 0
(i) Poznámka	: Sta∨ zápisu	I				Ohlaseni predr	netu
20						Zápis do predmetu P	ocitacové
Zapis je povinny.						pezentace	
inClass Pocit	acové prezen	tace		Přehrát)	Zrufit gapsání		
azyk: Ceština I Verze: 1	0			10 11 - 110	0		
azyk. Cosula Verze. 1.							
Pozyrb					Nožist p	nlán	
Pondéli, Úte Popis	erý, Středa, Čtvrtek,	, Pátek.					
Oznacení predmetu: 4 Semestr: letní Rozsah P/C/L: 1/2/0 Klasifikace: kz Kredity: 3	445301						
Osnova							
Osnova	zentace (Stav: Nedokon	čeno Čas: 00:08:281					
Osnova - O Pocitacové pre- - O Pocitacové pre-	zentace [Stav: Nedokon uva [Stav: Dokončeno] Č	čeno Čas: 00:08:28] as: 00:00:07]					
Osnova Pocitacové pre Predmi Autori (:	zentace (Stav: Nedokon Uva (Stav: Dokončeno Č Stav: Dokončeno Čas: Ol	čeno Čas: 00:08:28] as: 00:00:07] 0:00:06]					
Osnova	<mark>Zentace</mark> (Stav: Nedokon Uva (Stav: Dokončeno Č Stav: Dokončeno Čas: Di (y Zakon (Stav: Dokonč	čeno Čas: 00:08:28] as: 00:00:07] 0:00:06] Seno Čas: 00:00:10]					
Osnova O Pocitacové pre Predmi Autoris Autors O Autors Profi	zentace (Stav: Nedokon Uva (Stav: Dokončeno Č Stav: Dokončeno Čas: Ol (y zakon (Stav: Dokonč il predpisu zakona (Sta	čeno Čas: 00:08:28] as: 00:00:07] 0:00:06] 5eno Čas: 00:00:10] av: Dokončeno Čas: 00:00	:02]				
Osnova O Pocitacové pre Predmi Predmi Caracterité Caracterité O Profi Caracterité O Profi Caracterité O Profitacové pre	zentace (Stav: Nedokon uva (Stav: Dokončeno Č Stav: Dokončeno Čas: Ol oy zakon (Stav: Dokonč il predpisu zakona (Stav: Doko	čeno Čas: 00:08:28] as: 00:00:07] 0:00:06] Seno Čas: 00:00:10] av: Dokončeno Čas: 00:00 nčeno Čas: 00:00:06]	:02]				

Obr. 17 Osnova s podrobnějšími informacemi po částečném prostudování

4 Testy

4.1 Charakter testů v systému Oracle iLearning

Testy slouží k ověřování znalostí studenta. V systému Oracle iLearning mohou být zařazeny dvojím způsobem:

- průběžné testy uvnitř studijních materiálů jako jejich součást,
- samostatné testy na stejné úrovni jako jiné studijní materiály.

Testy jsou tvořeny určitým počtem otázek, každá je oceněna body (nebo procenty), které je možné získat za správnou odpověď. Otázky jsou uloženy v databázi a mohou být členěny do částí. Generování obsahu testů je automatické, otázky se vybírají z jednotlivých částí náhodně, počet vybíraných otázek z každé části určuje autor.

Způsob odpovědi na otázku je určen při jejím návrhu a může být následující:

- textová odpověď student vyplňuje volné místo vlastním textem, který musí být totožný se správnou odpovědí,
- číselná odezva student odpovídá vyplněním volného místa numerickým znakem,
- pravda / nepravda student volí jednu z těchto dvou možností,
- výběr jediné správné odpovědi student vybere jednu odpověď z nabízených,
- výběr více správných odpovědí student vybírá více odpovědí z nabízených.

U každé otázky, části testu i celého testu lze navrhnout dvě odezvy, které jsou reakcí na správnou a chybnou odpověď nebo splnění či nesplnění předepsaného hodnocení. Kdy a za jakých podmínek se odezvy zobrazují určuje autor testu. Pro test lze nastavit časový limit, během kterého musí být absolvován. Ukázka jedné otázky testu je na obr. 18.

4.2 Zápis testů

Zapisovat lze jen testy, které jsou samostatné. Zápis se ničím neliší od zápisu jiných studijních materiálů, tj. je buď samoobslužný, nebo autorizovaný, nebo povinný.

4.3 Přehrávání testu

Přehrávání se zahajuje stejně jako pro kterýkoli jiný studijní materiál. Otázky se zobrazují postupně v pořadí určeném při vytváření testu.



Obr.18 Ukázka jedné otázky testu

Na obrazovce (viz např. obr. 18) je v horní části uveden název testu a jeho části do níž otázka spadá a případně doba zbývající do vypršení časového limitu. Pod těmito údaji je text otázky, maximální možný bodový zisk a prostor pro odpověď podle některého z výše zmíněných způsobů. V dolní části jsou ovládací tlačítka umožňující pohyb vpřed a vzad v posloupnosti odpovědí ("Předchozí", "Další"), tlačítko "Souhrn" pro zobrazení přehledu otázek (povinných

i nepovinných) a informací o nich (viz obr. 19) a dále tlačítko "Dokončit test" pro ukončení testu. Obě naposledy uvedená tlačítka jsou účinná pouze po zodpovězení všech povinných otázek testu.

Pocítacové prezentace				< >	00
Cleneni zakona					
Text predpisu zakona	Souhrn testu: Test c.2: Normy a typogra	fická pra∨idla			
O Predmet upravy	Klepnutím na otázku je možné se vrátit k dané otázce. Je nutné	odpovědět na všechny povinné otázky. Pokud jste	spokojeni se svými odpověďmi, klepně	e na tlačítko	Odeslat
D-O Dilo	test.				
O Vyjinky	Zpět k testu. Odeslat test				
C Zverejneni a vydani	Odanizani P. Nazadamizani				
O Autor dila	Stav Otázka	Povinná?	Dostupné body		
O Vznik autorskeho pr	Typografická pravidla		19		
O Obsah autorskeho p	 Potrebujete-li v textu vzájemn 	Ano	3		
- O Uzivani dila	 Které zápisy kalendárního data 	Ano	2		
O Pravo na odmenu	 Který zápis odpovídá slovnímu 	Ano	3		
	Chceme-li naznacit pomlku ve v	Ano	2		
C V Tryan maje otových	 Která z techto variant je naps 	Ano	1		
Citace	 Který zápis vyjadruje slovní e 	Ano	2		
Uziti skolniho dila	 Setkáte-li se pri úprave dokum 	Ano	1		
Rozmnozovani dila	 Které z techto situací nesmí v… 	Ano	3		
O Ochrana autorskehk	 Jakým zpusobem vložite do tech 	Ano	1		
0 7amestnanecke din	 Jakým zpusobem sázíme v textu 	Ano	1		
C Chalmi dia	Znět k tectu. Odeslat tect				
Skorn dio	where repro consist repr				
Pocitacove program					

Obr. 19 Ukázka souhrnu testu – před odesláním

Po kliknutí na tlačítko "Dokončit test" nebo na text "odeslat test" z přehledu otázek a odpovědí se objeví výzva k potvrzení odeslání testu. Po potvrzení se již nelze k testu vrátit. Odezva systému na odeslání testu je uvedena na obr. 20.

_					
M	Pocítacové prezentace		Osnova	••	000
	🗌 🔍 Cleneni zakona 📃 🔺				
	- O Text predpisu zakona	Test: Test c.2: Normy a typografická pravidla			
	O Predmet upravy	Poznamenejte si svoje hodnocení.			
	Dilo Dilo	Dekujeme za vyplnení testul			
	O Vyjimky				
	O Zverejneni a vydani	Hodnoceni: 4 z 19			
	- O Autor dila	Unoanoceni v procentech: 21.1 %			
	O Vznik autorskeho pi				
	Obsah autorskeho p	Zobrazit odezvu			
	O Uzivani dila				
	- O Pravo na odmenu				

Obr. 20 Ukázka informace po odeslání testu s výsledkem

Je-li povoleno zobrazení odezvy k jednotlivým otázkám, lze kliknutím na tlačítko "Zobrazit odezvu" zopakovat test v režimu zobrazujícím u každé otázky odezvu na odpověď (obr. 21). Tlačítko "Souhrn" v tomto případě vyvolá opět přehled otázek doplněný o dosažený bodový zisk.

V	Pocítacové prezentace		Osnova	••••
	🗆 🗢 Cleneni zakona			
	O Text predpisu zakona	Test: Test c.2: Normy a typografická pravidla		
	O Predmet upravy	Zkontrolujte své odpovědi, odezvu a hodnocení otázek níže.		
	D-O Dilo	Typografická pravidla		
	O Vyjimky	(Odpovězte na všechny otázky v této části)		
	Zverejneni a vydani	 Chceme-li naznacit pomlku ve vete nebo vynechání cásti textu, použijeme tzv. výpustek. Jak ho do textu vložite? 	(2) Body	
	Autor dila	👔 pomocí speciálního znaku z tabulky znaku daného písma		
	🗆 🔿 Vznik autorskeho pi	pomocí tri tecek za sebou a bez mezer		
	Obsah autorskeho p	🔿 pomocí tri tecek za sebou a s mezerami		
	Uzivani dila	Správne.		
	Pravo na odmenu			
	O Trvani majetkovych	Předchozí Stránka 4 z 10 Další Souhrn		
	Citace			
	🗆 🔿 Uziti skolniho dila			
	O Rozmoozovani dila	III		

