Práce na e-learningovém portálu "Implementace e-learningových technologií do ŠVP" z pohledu žáka

1. Po vstupu na webové stránky školy (<u>www.spschbr.cz</u>), klikneme na hypertextový odkaz elearningové portály



Obr. 1: E-learningové portály

2. Klikneme na přihlášení



chbr.cepac.cz/inf-portal/Login.asp>

3. Vybereme portál, na který chceme vstoupit, zadáme přihlašovací login a heslo.

SPS Chemická Bino - Prihlášení X +	-	٥	×
← → C û A Nezabezpečeno e-spschbr.cepac.cz/inf-portal/Login.aspx		e	
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>			3
www.inflex.cz Teniz projekt je spolufnumcovlan Evropským sucilitárin fordem a státnám rozpočiem čelaki republiky. včds.2762. [1 ma			
			-

Obr. 3: Přihlášení na portál

4. Po vstupu na portál můžeme změnit heslo přístupové heslo.

- → C ☆ ① Nezabezpečeno	e-spschbr.cepac.cz/inf-portal/UserCe	nter.aspx			\$	0	
Aplikace 🖸 HP ProBook 4540s 👩 Fe	enda F&D R25BT 🦄 Russtok 🛛 😁 B	RESSER Digitální n 👩 Fenda Fi	&D R30BT 🥵 Premium	Cord HDM 🚿 Externi blu ray vypa 💼 Vintage Disc Player	🟟 Pouzdro na pistol S		
				Centrum Pošta Kurzy			
	Student, Student	mäna	hoole	uživatelské centrum			
	<u> </u>	lilelia	liesia				
	příchozí zprávy						
	nová zpráva	příchozí zprávy odeslan	é zprávy 🔟 koš	vzdělávací e-learningový portál portál			
	preamet	Driboda Detr Mor	24. 06. 2009				
		even i e e e	15:24	🔲 mâj studijní plán			
	Soubor	Prihoda, Petr, Mgr.	15:14	🔲 můj profil			
	uvitani	Obořil, Kamil, Mgr.	15:13	🚬 změna hesla			
				odhlásit se			
	právě probíhající n	ealizace které studuji					
	S1 - Chemistry [Distanční] 14. září j	2010 - 14. září 2030	? 🚍				
	O8 - Půda [Kombinousná] 18	fina 2010 - 10 filma 2030	2				
	A2 - Kvalitativní ana	lýza anorganických látek	2 🗖				
	A5 - Optické metody	zan 2010 - 20. zan 2030					
	[Kombinovaná] 20. A1 - Elektroanalytic	září 2010 - 20. září 2030 zé metody					
	[Kombinovaná] 8. ú	nora 2010 - 20. září 2030					
	[Kombinovaná] 20.	ay září 2010 - 20. září 2030	? 🔤				
	AB - Vážková analýz [Kombinovaná] 20.	a září 2010 - 20. září 2030	2 🔤				
	A4 - Neutralizační a [Kombinovaná] 18.	valýza řílna 2010 - 19. řílna 2030	2 📼				
	A3 - Volumetrie	filma 2010 - 10 filma 2020	2 🖬				
	O1 - Základy ekolog	ie ie	2 🗖				
	[Kombinovaná] 20.	zan 2010 - 20. září 2030					

Obr. 4: Změna hesla



5. Vlastní práce (samostudium žáka) probíhá na vzdělávacím portále.

Obr. 5: Vstup na vzdělávací portál

6. Po vstupu na vlastní vzdělávací portál vybereme předmět a konkrétní vzdělávací modul.



Obr. 6: Výběr vzdělávacího modulu předmětu

7. V daném modulu pro distanční formy výuky je nejdůležitější vlastní vzdělávací text modulu, který můžeme buď otevřít přímo ve webovém prohlížeči, nebo můžeme zobrazit ve formátu pdf, který můžeme uložit do svého počítače a kdykoliv ho dále použít offline. Výhodou zobrazení v prohlížeči je funkčnost autotestu sloužícího k autoevaluaci.

SPŠ Chemická Brno - Uživatelsk∈ × SVzděláv	vací portál × +		
\leftrightarrow \rightarrow C \triangle O Nezabezpečeno e-sps	schbr.cepac.cz/e-training/Screens/Defa	uult.aspx?Ticket=fDVcg4rvullTrZxMea5L49q7NuYfmVzepM1kkVsf6krLHF6Rwm2jWEFvzzLdKbi01nUollZ5wxidZctC	ux^s0oHDsEL7Z2OPKUSR7 ☆ 😫
HP ProBook 4540s 👩 Fenda F8	&D R25BT 🦄 Russtok 📴 BRESSEI	R Digitální n 🧃 Fenda F&D R30BT 😤 PremiumCord HDM 🚿 Externi blu ray vypa 💼 Vintage Disc Player	📫 Pouzdro na pistol S
		Portál Statistika Kontakty	
	D Student Student	Otovření vzdělávacího toxtu vo v	wohovóm
			WEDUVEIII
	Bloky/Moduly	prohlížeči nebo pdf formátu	
	🗸 ICT	O Prois:	
	E-learning a priprava		
	 Základy typografie a p 	Chisab myshilu	
	🐨 FYZ	COSCILITIONIN	
	F1 - Dynamika	Text OS - Odpady - text	
	F2 - Kinematika	📴 Přístupy	
	F3 - Deje v latkach	Hodnoceni	
	 F5 - Elektrostatika 		
	F6 - Magnetismus	Usnova US - Odpady - osnova Africa	
	F7 - Střídavý proud	Přístupy	
	F8 - Práce	Hodnocení Li V Modnoce	
	F9 - Telautiny		
	E11 - Atom	// Testy modulu	
	F12 - Gravitace	Spuštění testu: Odpady	
	F13 - Kvantovka	přísłu:	
	F14 - Relativita	ла тыслау	
	F15 - Termodynamika	Distance from	
	F16 - Astrotyzika	CONUCIE IN UTI	
	 F18 - Optika geometrická 	0 záznamů 10 záznamů 🔻 1	
	F19 - Optika vlnová		
	F20 - Optika základy	The March offendersky	
	F21 - Vlnění	The start is a second s	
	ANC (
	 A1 - Elektroanalyticke A5 - Opticke metody 		
	 A6 - Separační metody 		
	 A) Konitationi anal 		

Obr. 7: Otevření vzdělávacího textu modulu (web nebo pdf)

8. Při práci se vzdělávacím textem ve webovém prohlížeči používáme odkaz "Obsah" a postupně vybíráme jednotlivé kapitoly.

SPŠ Chemická Brno - Uživatelske 🗲	Vzdělávací portál	×	S Odpady	×	+					-		×
\leftrightarrow \rightarrow C \triangle O Nezabezz	ečeno e-spschbr.cepac.c	z/e-training/Scr	eens/ContentProvider	.ashx/-go-C3D9	9HSEHIAppkT4	-IJJzkrBkMcVU10Sen	pzLM_U1/O5_Odpady/	distancni_text/Text.xml		☆	θ	:
Aplikace ProBook 4540s	Fenda F&D R25BT	🖏 Russtok	BRESSER Digitální n	Fenda F&D	R30BT 22	PremiumCord HDM	爹 Externi blu ray vypa	🏦 Vintage Disc Player	Pouzdro na pistol S			30
Odpady Klikk 1. Nakládáni s odpady 1. Zákládni s odpady 1. Zákládni s odpady 1. Zákládni s odpady 1. Zákládni s odpad 2. Nebrznečné vlastnosti odpa 1. Ziklardni nakládáni s no 2. Odpady z živočišné výroby 2. Odpady z zivočišné výroby 2.	nout na adu di dpady v odpadovém hosp mi	Codářství a s h	bsah	u a V	vyb	rat ka	apitolı	<u>u</u>				

9. Příklad vlastního vzdělávacího textu a autotestu uvádí následující dva obrázky.



Obr. 10: Autotest s vyhodnocením

10. Zobrazení textu daného vzdělávacího modulu ve formátu pdf má výhodu v tom, že zobrazíme celý vzdělávací text, který navíc můžeme vytisknout nebo uložit do svého zařízení.



11. V daném vzdělávacím modulu může metodik vzdělávání (učitel) vytvořit test pro kontrolu znalostí studenta. Spuštění testu ukazují následující 2 obrázky. Po spuštění žák vidí dobu trvání testu po spuštění (např. 15 minut), kolik mu bude vygenerováno otázek, kolik může získat bodů a % bodů na splnění testu. Každému studentovi je generovaná nahodilá kombinace otázek.



Obr. 12: Spuštění testu



Obr. 13: Informace o testu a přechod na otázky

12. Při ukončení práce na portále postupně uzavíráme jednotlivé panely prohlížeče zprava a na prvním panelu klikneme na odhlásit.

→ C ☆ O Nezabezpečeno e-spschbr.c	epac.cz/inf-portal/UserCenter.	aspx				☆	. (
.plikace 📵 HP ProBook 4540s 🔞 Fenda F&D R25	iBT 🦄 Russtok 📴 BRESS	ER Digitální n 👩 Fenda F&D R3	0BT CZC PremiumCord	HDM 🚿 Externi blu ray vypa	💼 Vintage Disc Player 🗰 Pouzdr	o na pistol S	
	Student, Student			Centrum Pošta Kurzy			
				uživatelské centrum			
	C C C	nláše	ní	vzdělávací e-learningový portál portál			
	Ukázka	Příhoda, Petr, Mgr.	15:24	🔲 můj studijní plán			
	Soubor	Příhoda, Petr, Mgr.	24. 06. 2009	můj profil			
	uvitani	Obořil, Kamil, Mgr.	24. 06. 2009 15:13	🔀 změna hesla			
	právě probíhající reali: S1 - Chemistry [Distanční] 14. září 2010	zace které studuji) - 14. září 2030	2				
	O8 - Půda [Kombinovaná] 18. řílna	2010 - 19. řílna 2030	2				
	A2 - Kvalitativní analýza [Kombinovaná] 20. září	anorganických látek 2010 - 20. září 2030	2				
	A5 - Optické metody [Kombinovaná] 20. září	2010 - 20. září 2030	2 🖬				
	A1 - Elektroanalytické m [Kombinovaná] 8. února	etody 2010 - 20. září 2030	2 📮				
	A6 - Separační metody [Kombinovaná] 20. září	2010 - 20. září 2030	2				
	A8 - Vážková analýza [Kombinovaná] 20. září	2010 - 20. září 2030	2 🛄				
	A4 - Neutralizační analýz [Kombinovaná] 18. října	a 2010 - 19. října 2030	2				
	A3 - Volumetrie	2010 - 10 - Wess 2020	2 🔤				
	[Kombinovana] 18. rijna	2010 - 19, 1918 2030					

Obr. 14: Odhlášení