

Jméno, studijní skupina	Číslo a název úlohy	Datum
	2. Kyseliny a zásady	
Spolupracovali:		

Pokus 2.1. Příprava a reakce HCl

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

3.

Pokus 2.2. Porovnání účinků kyselin

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

Pokus 2.3. Rozpustnost Ca(OH)_2 ve vodě

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

Pokus 2.4. Hydroxidy těžkých kovů

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

3.

Jméno, studijní skupina	Číslo a název úlohy	Datum
	3. Acidobazické a redoxní reakce	
Spolupracovali:		

Pokus 3.1. Rozlišení kyseliny a zásady pomocí acidobazických indikátorů

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

Pokus 3.2. Hydrolýza solí

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 3.3.1.1. Oxidace železnaté soli peroxidem vodíku

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

Pokus 3.3.1.2. Redukce železitě soli jodidem

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 3.3.2. Redukce manganistanu siřičitanem

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

Jméno, studijní skupina	Číslo a název úlohy	Datum
	4. Stavební pojiva	
Spolupracovali:		

Pokus 4.1.1. Pálení vápence a hašení vzniklého produktu

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 4.1.2. Karbonatace vápenné malty a vliv agresivních vod na stavební materiály na bázi vápna

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

3.

Pokus 4.2. Zpomalení tuhnutí sádry

Pozorování:

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus č. 4.3. Důkaz hlavních složek v portlandském cementu

Odpovědi na otázky:

1.

2.

3.

Jméno, studijní skupina	Číslo a název úlohy	Datum
	5. Voda	
Spolupracovali:		

Pokus 5.1. Důkaz některých iontů ve vodě

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

Pokus 5.2. Korozní účinek agresivního CO₂ vůči betonu

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 5.3.1. Odželezování vody

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 5.3.2. Odstranění koloidních částic čířením

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Jméno, studijní skupina	Číslo a název úlohy	Datum
	6. Kovy	
Spolupracovali:		

Pokus 6.1. Vylučování ušlechtlejšího kovu z roztoku jeho soli

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

3.

Pokus 6.2. Koroze železa

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 6.3.1 Rozpouštění Zn v kyselině chlorovodíkové

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 6.3.2. Rozpouštění Cu v kyselině dusičné

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.

Pokus 6.4. Zjištění reakční schopnosti hliníkového prášku

Pozorování :

Odpovědi na otázky:

1.

2.