

WEEK 1

establish - zřídít

consist of – skládat se z

department – oddělení

disabilities – postižení

transfer – převod

classify – klasifikovat

independent – nezávislý

include – zahrnovat

forces – síly

unique – jedinečný

facilities – zařízení

demanding – náročný

attend – navštěvovat

assessed – hodnocen

compulsory – povinný

enrol on a course – zapsat se do kurzu

specialize in – specializovat se

take/sit an exam – složit/vykonat zkoušku

pass/fail an exam – udělat/neudělat zkoušku

tutorials, (CZ consultations) - doslovně: návody, (CZ konzultace)

practicals – praktika

optional – volitelný

assignments – úkoly

report – zpráva

thesis – diplomová práce

minor – vedlejší

main – hlavní

department of – oddělení/ústav

auditorium – posluchárna

enrolment – zápis

comprise – zahrnovat

deal with – vypořádat s

divide – rozdělit

WEEK 2

solve – řešit

entrance – vstup

booklet – brožura

prospectuses – prospekty

decision – rozhodnutí

freshman – student prvního ročníku

award – cena

degree – stupeň/titul

abbreviation – zkratka

length – délka

branches – větve

description – popis

phenomena – jevy

occur – nastat

seek – hledat

defined – definováno

prediction – předpověď

origin- původ

compound – sloučenina

lecture- přednáška

tend to – tíhnout k

WEEK 3

preparation – příprava

survey – průzkum

results – výsledky

components – komponenty

made up of – tvořen z

acid – kyselina

element – prvek

base – báze

metals – kovy

comprise – zahrnovat

large – rozsáhlý

suspension – zavěšení

solid – pevný

liquid – tekutina

gas – plyne

definite – jednoznačný

considerable – značný

shape – tvar

volume – objem

freedom – svoboda

movement – pohyb

densely – hustě

arranged – uspořádaný

change – změnit

iron – železo

bar – tyč

further – dále

divide – rozdělit

crystalline- krystalický

amorphous – aorfní

cotton – bavlna

pattern – vzor

known as - známý jako

melt – roztát

clear – jasný

substances – látky

include – zahrnovat

sulphur – síra

orderly – uspořádaný

soften – změkknout

rigid – tuhý

pour – rozlít

surface- povrch

attract – přitahovat

thereby – čímž

enable – neschopný

therefore – proto

container – nádobapint –

diffuse – rozptýlit

spread – rozšíření

compress – stlačit

matter (n) – hmota

oxygen (n) – kyslík

solid (n/adj) - pevná látka, pevný

iron (n)- železo

liquid (n/adj) - kapalina, kapalný

sulphur (n) – síra

gas (n), gaseous /adj.) – plyn, plynný

carbon dioxide (adj+n) - oxid uhličitý

weight / mass (n) - hmotnost, váha

densely packed atoms - hustě natěsnané atomy

shape and volume (n) – tvar a objem

loosely structured - ve volné struktuře

movement / motion (n) - pohyb

arranged in a definite pattern – uspořádané do určitého vzorce

firm / rigid (adj) – pevný, neohebný, tuhý

to pour (v) – lít

definite form (adj+n) – určitá (přesně daná) forma

flow all over the surface - rozlévat se po povrchu

considerable force (adj+n) – značná síla

attract each other – přitahovat se navzájem

gradually (adv) – postupně

container (n) – nádoba

therefore / thereby (adv) – a tak, a proto, a tudíž

diffuse / spread out (v) – rozpínat se

heat the substance (n) – zahřát látku

compress or expand (v) – stlačit se nebo se roztahovat

orderly (adj) - uspořádaný

quart - 2 pints, 1.14 of a Br.litre/ 0.94 of a US litre

particles – části

random – náhodný

manner – způsob

collide – kolidovat

slip – uklouznutí

assume – předpokládat

i tis over – je u konce

také a look at – podávat se na

chart – graf

poster – plakát

as you can see - jak můžete vidět

continue – pokračovat

pass over to – předat

during - během

carefully – opatrně

to evaporate - vypařit

sublimate – sublimovat

melting – tání

solidification – tuhnutí

classify – klasifikovat

matter – hmota

WEEK 4

springs – pružiny

springs to mind – vyskočit na mysl

primary – primárně

superstitious – pověřčivý

square root of – odmocnina

subtract – odčítat

average of – průměr

multiply by – násobit

divide by – dělit

error – omyl, chyba

deviation – odchylka

constituent – složka

fraction – zlomek

equality – rovnost

integers – celá čísla

proportions - proporce

brackets – závorky

yield – výnos

ratio – poměr

explore – prozkoumat

irrational – iracionální

combining – kombinování

basic – základní

subtraction – (-)

- multiplication – (x)
- division – (÷)
- be introduced – být představen
- several – mnoho
- handy – šikovný
- velocity – rychlost
- cube – kostka

- quantity – množství
- significant – znamenitý
- round a number - zaokrouhlit číslo
- calculate – vypočítat
- track – trať
- figs – fíky
- equations – rovnice
- obtain – získat
- species – vzorek
- ion – iont
-
- WEEK 5
- pružnost – elasticity
- křehkost - fragility
- tažnost - malleability
- kujnost - ductility
- vodivost - conductivity
- žáruvzdornost - heat-resistance
- zápalnost - flammability
- jedovatost, toxicita - toxicity
- reaktivita - reactivity
- netečnost - inertness
- lehkost - lightness
- těžkost - heaviness
- savost, absorpčnost- absorbency
- viskozita, lepkavost - viscosity
- hustota - density

- trvanlivost, odolnost - durability
- odolnost proti korozi - corrosion resistance
- síla - strength

- stain – skvrna
- steel – ocel
- discover - objevit
- low nízký
- combine – kombinovat
- similar – podobný
- neatly – úhledně
- environment – živ. prostředí
- poor – chudý
- highlight – zvýraznit
- explain - vysvětlit
- for instance – například
- tough – tuhý, odolný
- hard – tvrdý
- rough – hrubý
- soluble – rozpustný
- insoluble – nerozpustný
- transparent – průhledný
- translucent – průsvitný
- opaque – neprůhledný
- combustible – hořlavý
- dissolve – rozpustit
- ancient - starověký

-

- WEEK 6
-
- sample (n) - vzorek
- dispose of (v+prep) – zbavit se
- mould (n) – plíseň
- feed livestock (v) – krmit dobytek
- volatile (adj) – těkavý
- powder (n) – prášek
- damp (adj) – vlhký
- poisonous (adj) - jedovatý
- vial (n) - lahvička
derive – odvodit
- refer to - odkazuje k
- major – hlavní
- protons – protony
- neutrons – neutrony
- electrons – elektrony
- behaviour – chování
- chart – graf
- share – sdílet
- unique – unikátní
- part – část
- positively – pozitivně
- separated – separovány
- involve – zahrnut
- transfer – přenos
- phrases – fráze
- symbols – značky

- mean – znamenat
- atomic number – atomové číslo
- determined – stanoven
- noble gases – vzácné plyny
- properties – vlastnosti
- occurrence – výskyt
- compounds – vazby
- thinned – ředěný
-
- WEEK 7
-
- Observation - pozorování
- data collection - sbírání dat
- evaluating - zvažování
- differences - rozdíly
- Recognizing - rozeznávání
- similarities - podobnosti
- subtle - jemný
- between - mezi
- similar - podobný
- objects - objekty
- COMPARING - porovnávání
- SKILLS - dovednosti
- understanding - porozumění
- properties - vlastnosti
- classifying - klasifikování
- slightly more than – mírně více než

- far more than – mnohem více než
- a bit less than – trošku méně než
- much less than – mnohem méně než
- make a discovery (v+n) – učinit objev
- stainless steel (adj+n) – nerezová ocel
- all but 20 – všechny kromě 20
- cast iron (adj+n) – litina
- rarely (adv) – málokdy, zřídka
- abundant(adj) /abundance(n) – hojný/hojnost
- extract (v) – vytěžit, extrahovat
- emerge (v) – objevit se
- major component (adj+n) – hlavní složka
- supply (n) – zásoba
- remain (v) – zůstat, zbývat
- withstand heat (v+n) – odolat teple
- gold - Au
- oxygen - O
- argon - Ar
- barium - Ba
- hydrogen- H
- platinum - Pt
- beryllium - Be
- iron -Fe
- bromine - Br
- silver - Ag
- lithium - Li
- strontium - Sr

- carbon - C
- manganese - Mn
- sulfur - S
- tin - Sn
- chromium -Cr
- neon - Ne
- xenon - Xe
- fluorine - F
- pure – čistý
- let's take a look – pojďme se podívat
- as low as – tak nízký jako
- ionic radius – iontový poloměr
- evrwiev – přehled
- as you can see – jak můžete vidět
- show – ukázat
- row – řádek
- column – sloupec
- unlike – na rozdíl
-
- WEEK 8
-
- invent – vynalézt, vymyslet
- a theory / hypothesis – teorie /hypotéza
- discover - objevit
- research - průzkum
- formulate - formulovat
- a new law / principle – nový zákon/princip

- develop - rozvíjet
- a new technique
- propose - navrhnout
- a new drug – nová droga
- carry out - provést
- a new machine – nový stroj
- the law of gravity – zákon gravitace
- the structure of DNA – struktura DNA
- biologist - biolog
- the modern theory of evolution – moderní teorie evoluce
- chemist - chemik
- physicist - fyzik
- the theory of relativity – teorie relativity
- mathematician - matematik
- steam engine – parní motor
- inventor - vynálezce
- radioactivity - radioaktivita
- scientists - vědci
- x-rays - RTG
- atomic theory – atomová teorie
- to conduct an experiment- provést pokus
- to spread - rozprostřít, rozpřáhnout
- to determine určit, zjistit
- device - zařízení, přístroj
- to indicate - ukázat, být známkou
- spectrum (pl.:spectra) - spektrum
- shade- odstín, tón

- burner- hořák
- to remind of sth/sb -připomenout něco
- to pass through - projít
- prism - prizma, hranol
- ribbon- stuha
- to feature – obsahovat
- bar code - čárový kód
- tool- nástroj, nářadí
- legacy - dědictví, odkaz
zoology – zoologie
- was born – se narodil
- molecule structure – molekulární struktura
-
- WEEK 9
-
- bitter – hořčí
- taste – chuť
- nature – příroda
- litmus paper – lakmusový papírek
- slippery – kluzký
- grease – tuk
- soapy – mýdlový
- react – reagovat
- surface – povrch
- neutralization – neutralizace
- corrode – korodovat
- tendency – tendence
- salts – soli

- affect – ovlivnit
-
- WEEK 11
-
- disposal - likvidace
- occurring - vyskytující
- compounds - vazby
- variety -rozmanitost
- infinite - nekonečný
- properties - vlastnosti
- significant - signifikantní
- items - položky
- dissolving - rozpouštění
- unsafe level (in the urine) (adj+n) - nebezpečná hladina chemikálie (v moči)
- within the limits (prep+n) - v rámci limitů
- twice as likely - dvakrát více pravděpodobný
- swallow (v) - spolknout
- cause of these conditions (n+n) - příčina těchto stavů
- safety research (adj+n) - výzkum bezpečnosti
- Findings must be reproduced. - Výsledky zkoumání musí být zopakovány
- contain – obsahovat
- diseases – nemoci
- publish – publikovat
- catalyst (n) – katalyzátor
- readily abundant (adv+adj) – snadno dostupný
- pump CO₂ in the atmosphere (v+n) – vhnět CO₂ do atmosféry
- investigate (v) – zkoumat, vyšetřovat

- derivative (n) – derivát
- petroleum / crude oil (n) – ropa
- building block (adj+n) – stavební jednotka
- greenhouse gas (adj+n) – skleníkový plyn
- carbon-based compound (adj+n) – sloučenina na bázi uhlíku
- emit (v) – vydávat, uvolňovat
- disposable products (adj+n) – produkty na jedno použití
- fossil fuels (adj+n) – fosilní paliva
- renewable resources (adj+n) – obnovitelné zdroje

-

- WEEK 12

-

- agreement – dohoda, souhlas
- weak – slabý
- strong – silný
- ailment – indispozice
- assume - předpokládat
- authorities - úřady
- chills - zimnice
- contract - smlouva
- contagious - nakažlivý
- fluids - kapaliny
- malnutrition - podvýživa
- pneumonia – zápal plic
- prevalent - převládající
- respiratory - respirační
- strain - kmen

- related to breathing – vztahující se k dýchání
- sudden feelings of coldness – náhlé pocity chladu
- liquids - tekutiny
- disease which affects lungs
- widespread- rozšířený
- common –, běžný
- catch - chytit
- illness - nemoc
- weakness from not eating enough good food – slabost z nejezení dostatku dobrého jídla
- official departments that make decisions – oficiální oddělení, které dělá rozhodnutí
- type with special characteristics – typ se speciálními charakteristikami
- believe, - věřit
- accept without proof –akceptovat bez důkazu
- infectious- infekční
- flu - chřipka
-
-
-
-
-
-
-

zpracovala Zuzana Říčková