

Název kroužku	Osnova/popis kroužku	Termín a místo	Frekvence kroužku	Vyučující	Kontakt na vyučujícího
<b>Matematika – příprava k maturitě a studiu na VŠ</b>	Příprava na přijímací zkoušky	dle dohody středa 13:20–14:05 h, nebo pátek 7:10–7:55 h	1x týdně	Mgr. Jiří Ploch	<a href="mailto:ploch@spssecb.cz">ploch@spssecb.cz</a>
<b>Sportovní kroužek</b>	V této hodině se budeme zaměřovat na rozvoj silových, koordinačních, vytrvalostních a rychlostních předpokladů.  V případě zájmu zařadíme míčové hry, zejména florbal.	středa 14:00–15:00 h	1x týdně	Mgr. Tomáš Bican Mgr. Radek Mach	<a href="mailto:mach@spssecb.cz">mach@spssecb.cz</a>
<b>Deskové hry</b>	Celoroční liga v deskové hře Vysoké napětí.  Možnost přinést vlastní hru a ve stanoveném čase si ji zahrát.	cca každou 3. středu (bude domluveno podle zájmu a aktuální situace – školní akce, prázdniny); 13:30–15:00 h (jedna partie Vysokého napětí), učebna č. 34	1x za 3 týdny	Mgr. Jan Helm	<a href="mailto:helm@spssecb.cz">helm@spssecb.cz</a>

<b>Základy vysokoškolské matematiky, příprava k maturitě</b>	Cílem kroužku je nejen prohloubení znalostí ze středoškolské matematiky, ale především seznámení studentů s novými kapitolami matematiky, které poté mohou využít jak při studiu na střední, tak hlavně na vysoké škole.	dle dohody se zájemci	1x týdně	Mgr. Bc. Jiří Hána	<a href="mailto:hana@spssecb.cz">hana@spssecb.cz</a>
<b>Základy háčkování</b>	Naučíte se základní sloupky a uháčkujete si psa.	dle dohody se zájemci	1x za 2 týdny	Mgr. Michaela Malíková	<a href="mailto:malikova@spssecb.cz">malikova@spssecb.cz</a>
<b>Merkur</b>	Konstruování a stavba mechanických zařízení s využitím dílů stavebnice Merkur.  Známá stavebnice umožňuje sestavit funkční modely mechanismů z oblasti fyziky, mechaniky, elektromechaniky a robotiky.	středa 14:00–15:30 h, učebna č. D26	2x měsíčně	Mgr. Michal Vondrášek	<a href="mailto:vondrasek@spssecb.cz">vondrasek@spssecb.cz</a>
<b>3D modelování v Solid Edge</b>	Tvorba modelů a sestav s odvozením výkresové dokumentace. Možnost tisku součástí na 3D tiskárně.	středa 14:10–15:40 h	1x týdně	Ing. Vilém Čejka	<a href="mailto:cejka@spssecb.cz">cejka@spssecb.cz</a>

<b>Kroužek deskriptivní geometrie</b>		dle domluvy	dle domluvy	Ing. Vilém Čejka	<a href="mailto:cejka@spssecb.cz">cejka@spssecb.cz</a>
<b>Kroužek přátel železnice</b>	Historie a současnost železniční dopravy na území ČR; konstrukce hnacích vozidel od počátku provozu železnice na území Čech a Moravy; doplněno exkurzemi – Lužná u Rakovníka, úzkorozchodná železnice Jindřichův Hradec–Nová Bystřice.	středa 14:00–16:00 h	1x týdně	Ing. Petr Kroupa	<a href="mailto:kroupa@spssecb.cz">kroupa@spssecb.cz</a>
<b>Úvod do audioelektroniky</b>	V kroužku se budeme zabývat zesilovači a další elektronikou, která souvisí se zesílením a úpravou zvuku.  Dle zájmu bude možné navrhovat vlastní zesilovač, zkreslovací efekty či se zabývat analýzou zvuku.	dle domluvy a zájmu	dle domluvy a zájmu	kroužek povede Pavel Horáček ( <a href="https://www.hdr amplification.com/">https://www.hdr amplification.com/</a> )	<a href="mailto:chochol@spssecb.cz">chochol@spssecb.cz</a> <a href="mailto:hdr@hdr amplification.com">hdr@hdr amplification.com</a>

<b>Dukla Labs</b>	<p>Na našem kroužku se vám naskytne jedinečná příležitost vidět v akci různé technologické projekty, které jsme společně vytvořili.</p> <p>Naučíte se nové praktické dovednosti, které využijete při práci s technologiemi, ať už jde o programování, práci s hardwarem, nebo kreativní využití materiálů.</p> <p>Poznáte také další lidi, kteří sdílejí stejné nadšení pro inovace a techniku.</p> <p>A co víc, můžete se přidat k našim budoucím projektům a stát se součástí komunity, která mění nápady ve skutečnost.</p>	<p>pondělí 13:30 h až konec, středa 14:00 h až konec, dle domluvy</p>	<p>dle domluvy</p>	<p>Jan Petrášek</p>	<p><a href="mailto:petrasek@spssecb.cz">petrasek@spssecb.cz</a></p>
<b>Stavba motokáry nebo tříkolky se spalovacím motorem</b>		<p>dle domluvy</p>	<p>dle domluvy</p>	<p>Ing. Stanislav Strnad Ing. Petr Šimek</p>	<p><a href="mailto:strnad@spssecb.cz">strnad@spssecb.cz</a> <a href="mailto:simek@spssecb.cz">simek@spssecb.cz</a></p>

<b>Kroužek IT – databáze</b>	Budeme se zabírat návrhem databáze, jazykem T-SQL a základy administrace databáze, včetně jejího zabezpečení a zabezpečení dat.	pondělí 13:20–14:55 h, učebna č. 205	1x týdně	Bc. Jan Petrásek	<a href="mailto:jan.petrasek@spssecb.cz">jan.petrasek@spssecb.cz</a>
<b>Kroužek IT – počítačové sítě</b>	Budeme se hlouběji zabírat PC sítěmi, včetně jejich praktické realizace. Okrajově se dotkneme sítí 4G LTE a 5G, to již čistě teoreticky.	středa 14:10–15:45 h, učebna č. 205	1x týdně	Bc. Jan Petrásek	<a href="mailto:jan.petrasek@spssecb.cz">jan.petrasek@spssecb.cz</a>
<b>Kroužek IT – MS Word</b>	Kroužek je zaměřen na opakování základů práce s MS Word, správné formátování, používání stylů, sazbu rovnic, generování obsahů a citací atd.	čtvrtek 7:10–7:55 h, učebna č. 205	1x týdně	Bc. Jan Petrásek	<a href="mailto:jan.petrasek@spssecb.cz">jan.petrasek@spssecb.cz</a>
<b>Psaní na klávesnici všemi deseti</b>	Osvojení 10prstové hmatové metody psaní na klávesnici, zvyšování rychlosti a přesnosti psaní.  Naučíte se psát tak rychle, jak myslíte – referáty, seminární a závěrečné práce pak zaberou mnohem méně času.	středa 14:10–14:55 h, učebna č. 303	1x týdně	Mgr. Pavlína Šustrová	<a href="mailto:sustrova@spssecb.cz">sustrova@spssecb.cz</a>

<b>Francouzský jazyk</b>	<p>Kroužek vhodný pro začátečníky, a to jak pro úplné, tak i ty, kteří malé základy již mají.</p> <p>Hravou formou se naučíte základní slovíčka a fráze, domluvíte se na dovolené, zazpíváte si francouzské písničky i vánoční koledy a přeložíte si jednoduché francouzské recepty.</p> <p>Obsah lekcí bude přizpůsobován skupině účastníků a jejich přáním.</p>	<p>středa 13:20–14:05 h, učebna č. 404</p>	<p>1x týdně</p>	<p>Mgr. Pavlína Šustrová</p>	<p><a href="mailto:sustrova@spssecb.cz">sustrova@spssecb.cz</a></p>
<b>Tvorba gamebooku (pro Člověk v tísni)</b>	<p>Na kroužku společně vytvoříme gamebook (interaktivní webovou hru) s několika příběhy pro organizaci Člověk v tísni. Vypracování projektu bude náležitě odměněno.</p>	<p>středa 14:10–15:45 h, nebo dle dohody</p>	<p>1x týdně, nebo podle dohody</p>	<p>Mgr. Zuzana Šimová Mgr. Daniela Marková</p>	<p><a href="mailto:simova@spssecb.cz">simova@spssecb.cz</a> <a href="mailto:markova@spssecb.cz">markova@spssecb.cz</a></p>
<b>Debatní kroužek z anglického jazyka</b>	<p>V rámci kroužku povedeme diskusi na současná témata, naučíme se argumentaci i prezentačním technikám. Kroužek je otevřen všem studentům, očekává se ale schopnost vyjadřovat se k tématům (takže úroveň aspoň B1).</p>	<p>středa 14:10–15:45 h, nebo dle dohody</p>	<p>1x týdně, nebo podle dohody</p>	<p>Mgr. Daniela Marková</p>	<p><a href="mailto:markova@spssecb.cz">markova@spssecb.cz</a></p>

<b>Slaboproudá elektronika</b>	Na kroužku společně vytváříme různý HW a SW podle zadání studentů 3. a 4. ročníku, nebo podle přání dalších účastníků kroužku. Studenti si kroužek sami organizují a vedou. Pedagogové vykonávají pouze dozor, popřípadě provádějí na vyžádání konzultace probírané látky. Kroužek je otevřen pro studenty ZŠ Dukelská.	čtvrtek 16:00 h – max. do 18:00 h, nebo dle dohody	1x týdně	Ing. Lubomír Krejsa Ing. Jaroslav Stuchlý Ing. Jan Steringa	<a href="mailto:lubomir.krejsa@spssecb.cz">lubomir.krejsa@spssecb.cz</a> <a href="mailto:stuchly@spssecb.cz">stuchly@spssecb.cz</a> <a href="mailto:steringa@spssecb.cz">steringa@spssecb.cz</a>
<b>Kroužek lezení</b>	Základy horolezectví, společné lezení na umělé stěně, event. na skalách v okolí ČB	dle dohody, Stěna Lanovka	1x týdně	Mgr. Jiří Ploch	<a href="mailto:ploch@spssecb.cz">ploch@spssecb.cz</a>
<b>Plavání</b>	Základy a procvičování techniky všech plaveckých stylů	dle dohody, bazén ČB	1x týdně	Mgr. Jiří Ploch	<a href="mailto:ploch@spssecb.cz">ploch@spssecb.cz</a>

<b>Čtenářské dílny</b>	V rámci čtenářských dílen se budeme soustředit na hluboké porozumění textu, rozvoj kritického myšlení a schopnost reflexe. Volba knih – individuální. Smyslem je také vzájemné sdílení a reflexe přečteného textu.	středa 14:00–14:45 h	1x týdně	Mgr. Alena Fedorová	<a href="mailto:fedorova@spssecb.cz">fedorova@spssecb.cz</a>
<b>Přípravný kurz ke zkouškám Cambridge English certifikátu</b>	Kurz je vhodný pro všechny, kteří mají zájem absolvovat zkoušku pro získání certifikátu Cambridge English. Minimální úroveň B1.	úterý 13:30–14:30 h, učebna 311	1x týdně	Mgr. Petra Schacherlová	<a href="mailto:schacherlova@spssecb.cz">schacherlova@spssecb.cz</a>
<b>Německý jazyk pro začátečníky</b>	Tento kroužek je ideální pro začátečníky, ať už nemáte žádné znalosti, nebo už trochu němčinu ovládáte. Hravou a zajímavou formou se naučíte základní německá slovíčka a fráze, díky kterým se domluvíte jak při lyžování v Alpách, tak na Oktoberfestu. Obsah lekcí bude přizpůsoben tomu, co vás nejvíc zajímá.	úterý 15:15-16:15	1x týdně	Mgr. Petra Bydžovská	<a href="mailto:bydzovska@spssecb.cz">bydzovska@spssecb.cz</a>



<b>Anglický jazyk – základy, opakování látky ze ZŠ</b>	<p>Kroužek je primárně určen pro studenty, kteří mají s AJ problémy (gramatika, slovní zásoba, poslech, konverzace, psaní slohu, aj.), chtějí si zopakovat a upevnit základní znalosti angličtiny (A1 – B1).</p>	<p>středa 14:00–15:00 h</p>	<p>1 x týdně</p>	<p>Mgr. Petra Ohnsorg</p>	<p><a href="mailto:ohnsorg@spssecb.cz">ohnsorg@spssecb.cz</a></p>
<b>Certificates in English</b>	<p><b>Dreaming of FCE or CAE Success?</b>  Are you determined to earn your FCE or CAE certificates, but unsure where to start?  Want to sharpen your skills and boost your confidence for exam day?   Join us for focused, practical training designed to maximize your chances of passing!   Let's turn your goals into achievements.</p>	<p>čtvrtek 15:15–16:15 h</p>	<p>1x týdně</p>	<p>Mgr. Petra Bydžovská</p>	<p><a href="mailto:bydzovska@spssecb.cz">bydzovska@spssecb.cz</a></p>
<b>Konverzace v AJ pro žáky s rodilým mluvčím</b>	<p>Kurz je určen pro žáky, kteří se chtějí zdokonalit v konverzačních dovednostech a schopnostech s rodilým mluvčím z USA.</p>	<p>čtvrtek 7:10–7:55 h</p>	<p>1x za 14 dnů</p>	<p>Bc. Giuseppe Quagliata</p>	<p><a href="mailto:quagliata@spssecb.cz">quagliata@spssecb.cz</a></p>