

Učebna č. 31 (přízemí)			
3. Chemie			
Syntéza a UV-Vis charakterizace komplexů [Fe(NOTA)], [Co(NOTA)], [Cr(NOTA)]	Marek	Roll	Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec
Využití nanovláken pro extrakce biologicky aktivních látek	Šimon	Mach	Gymnázium Havlíčkův Brod
Syntéza a charakterizace monofunkčních derivátů cisplatiny nesoucí kyslíkaté funkční skupiny	Adam	Vašíček	Gymnázium Třebíč
Vliv nukleárního činidla na izotermní krystalizaci polybut-1-enu	Jáchym	Šisler	Katolické gymnázium Třebíč
5. Molekulární biologie			
DNA barcoding hlodavců Středoafričké republiky	Hedvika	Doležalová	Katolické gymnázium Třebíč
POROTA Mgr. Iva Burešová (Biskupské gymnázium Žďár n. S.) Ing. Jan Ptáček (SVČ Active Žďár nad Sázavou) Mgr. Marek Hučín (Výzkumný ústav pro krajinu)			

Učebna č. 27 (přízemí)			
9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design			
Návrh a realizace přestavby babetty na elektrický pohon	Ondřej Ondřej Petr	Blažek Zezula Cejnek	SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou
Rotační subwoofer	Petr	Hort	SPŠT Třebíč
Basketbalový přihrávač míčů s integrovanou aplikací a dálkovým ovládním	David Jakub Jan	Tomek Kužel Jeřábek	SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou
10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace			
Sušící jednotka na dřevo s technologiemi průmyslu 4.0	Matyáš	Pazour	SPŠ Žďár nad Sázavou
VTOL UAV pro akutní přepravu léčiv	Mark Adam	Joly Mikulič	Gymnázium Havlíčkův Brod Gymnázium Havlíčkův Brod
Robotické pracoviště	Tomáš Vojtěch Kryštof	Vejlupek Jaroš Trojan	SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou SPŠ Žďár nad Sázavou
POROTA Doc. Ing. Radek Kolman, Ph.D.(VŠ polytechnická Jihlava) Ing. Marta Bauerová (SPŠT Třebíč) Ing. Jan Klouda (VUT Brno)			

Učebna č. 16 (první patro)			
1. Matematika			
Kótované promítání v čtyřdimenzionálním prostoru	Martin	Dostál	Gymnázium Chotěboř
Klasifikace kubických rovnic	Filip	Růžička	Gymnázium Havlíčkův Brod
2. Fyzika			
Výzkum jaderného dvojitého beta rozpadu	Alžběta	Novotná	Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou
POROTA Mgr. Bc. Kristýna Muchová (SPŠ Žďár n. S.) Bc. Štěpán Kovář (Operátor II.O., JE Dukovany) Ing. Martin Březina (JE Dukovany)			

Učebna č. 17 (první patro)			
6. Zdravotnictví			
Kanabinoidy a vitamín D v modulaci chování osteosarkomových buněk	Alžběta	Pávková	Gymnázium Velké Meziříčí
ABY anamnéza zítřka. Anamnéza pomocí AI	David	Kvapil	Gymnázium Třebíč
Psilocybinem asistovaná psychoterapie v pojetí odborníků	Anna	Drozdová	Gymnázium Chotěboř
Dopadyužívání návykových látek na kardiovaskulární soustavu	Jáchym	Spilka	Soukromé gymnázium AD Fontes Jihlava
Prevence rakoviny kůže: Význam fotoprotekce v ochraně před kožními nádory	Marie	Schreiberová	Katolické gymnázium Třebíč
Nevhodné sedací návyky, vznik svalových dysbalancí a chabého držení těla u studentů střední školy – návrh kompenzace	Ema	Pátková	Gymnázium Havlíčkův Brod
POROTA MUDr. Karel Janíček (Centrum péče o ženu) Mgr. Bc. Zdeňka Barešová (výzkumník v oblasti zdravotnictví) Kristýna Zadražilová, DiS (Nemocnice Třebíč)			

Učebna č. 23 (první patro)			
4. Biologie a vědy o Zemi			
Forenzní entomologie	Šarlota	Valentová	Gymnázium Havlíčkův Brod
Výskyt Staphylococcus aureus s produkcí Panton-Valentinova leukocidinu (PVL) v Nemocnici Třebíč	Nina	Štefanovičová	Gymnázium Třebíč
Vliv vytrvalosti na výkonnost hráčů stolního tenisu: Komparativní studie	Šimon	Vožický	Gymnázium Havlíčkův Brod
Validace a kvantitativní analýza somatických kolifágů jakožto indikátorů fekálního znečištění vod	Anna	Vymazalová	Gymnázium Třebíč
Rozměry hlav adolescentů a mladých dospělých z Jihlavy a okolí	Jakub	Marek	Soukromé gymnázium AD FONTES Jihlava
12. Tvorba učebních pomůcek			
Tvorba didaktického a praktického materiálu pro výuku biologie pro střední školu na molekulární a buněčnou biologii	Barbora	Krátká	Gymnázium Havlíčkův Brod
POROTA Mgr. Martin Bohuslav (KG Třebíč) Mgr. Hana Březinová (Gymnázium Třebíč) Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D. (PřF MUNI Brno)			

Učebna č. 24 (první patro)			
7. Zemědělství			
Využití produktů pyrolýzy biomasy jako stimulantů růstu rostlin	Markéta	Zmátlová	Gymnázium Třebíč
Pšenice s netradiční barvou zrna	Julie	Vencová	Gymnázium Havlíčkův Brod
Důležitost správného kování a péče o kopyta u koní	Karolína	Holčáková	Gymnázium Třebíč
Malečko – chemismus a kvalita podzemní vody v oblasti Dlouhá mez v závislosti na horninovém prostředí	David Barbora	Joksch Paulová	Gymnázium Chotěboř Gymnázium Chotěboř
8. ochrana a tvorba životního prostředí			
Optimalizace a užití integrovaného systému pro zadržení a využití dešťové vody na Havlíčkovobrodsku	Alena	Vavříčková	Gymnázium Havlíčkův Brod
Optimalizace energetických toků	Jiří	Kotlas	Gymnázium Havlíčkův Brod
POROTA Ing. Ctirad Kotačka (MěÚ Třebíč) Ing. Hana Koutná (MěÚ Třebíč) Ing. Petr Novák (ADW)			

Učebna č. 1 (druhé patro)			
16. Historie			
Ruské imperiální snahy minulosti a současnosti	Kristýna Ester	Marková	Gymnázium Havlíčkův Brod
17. Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory			
Kriminalita mladistvých v okrese Třebíč v letech 2017-2023	Filip	Sochor	Katolické gymnázium Třebíč
Ženský leadership v české politice	Anežka	Kučírková	Gymnázium Havlíčkův Brod
Vnímání dobra a zla mezi mladými lidmi	Kateřina	Šimonová	Gymnázium Chotěboř
Problematika soudních přisedících v českém prostředí ve vztahu k novele zákona o soudech a soudcích	Ilja	Brabec	Gymnázium Žďár nad Sázavou
Eutanázie	Jindřiška	Irovská	Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou
Problematika týrání zvířat v zájmovém chovu v právní úpravě České republiky	Klára	Nahodilová	Katolické gymnázium Třebíč
POROTA HISTORIE PhDr. Petr Beránek (Muzeum Třebíč) Mgr. Petr Jičínský (Státní okresní archiv Třebíč) Mgr. Jan Stoklasa (Muzeum Vysočiny Jihlava) POROTA FILOZOFIE PaedDr. Marcela Chalupová (Gymnázium Chotěboř) Mgr. Jiří Marek (Gymnázium Jihlava) Bc. Silvie Ježková (Copywriter Place Store)			

Učebna č. 4 (druhé patro)			
11. stavebnictví, architektura a design interiérů			
Wellness Hotel Vysoká	Jurij	Perec	SPŠ stavební ak. S. Bechyně Havlíčkův Brod
Bytový dům	Adam	Čtveráček	Střední škola stavební Třebíč
BYTOVÝ DŮM – NA KOPCÍCH	Matěj	Zahradníček	Střední škola stavební Třebíč
Obnova usedlosti ve Speřicích	Lucie	Kubátová	SPŠ stavební ak. S. Bechyně Havlíčkův Brod
POROTA Ing. Petr Ondráček (MěÚ Třebíč) Ing. Libor Šustr (Hutira-PSV Ivančice) Ing. Petr Vostal (Energetika staveb)			

Učebna č. 5 (druhé patro)			
15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby			
Japonská literatura – Tradice, vývoj a perspektivy	Yuki	Kabátek	Gymnázium Třebíč
14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času			
Hudba jako emočně regulační strategie u dospívajících	Klára	Pohanková	Gymnázium Žďár nad Sázavou
Psychohygienu u mladistvé pacientky trpící smíšenou úzkostně depresivní poruchou	Anežka Eleanor	Cuno	SZŠ a VOŠZ Havlíčkův Brod
Destigmatizace duševních onemocnění mezi studenty středních a vysokých škol	Mariana	Dosbabová	Katolické gymnázium Třebíč
Opioidy	Karolína	Filipová	Katolické gymnázium Třebíč
Stres u studentů a jeho zvládnání	Denis William	Havlík	Biskupské Gymnázium Žďár nad Sázavou
Kompenzace stresu u řídících letového provozu	Alena	Kuncová	Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec
POROTA Mgr. et Mgr. Romana Šimurdová (SVČ Active Žďár nad Sázavou) Mgr. Jitka Ondráčková (SPŠT Třebíč) Mgr. Alena Sladká (školní psycholog, Gymnázium Třebíč)			

Učebna č. 148 (nová budova, první patro)			
18. Informatika			
Webová aplikace Photochemistry	Dominik	Šimon	Gymnázium Chotěboř
Aplikace CoSteHasiči	Filip	Matoušek	SPŠT Třebíč
Modul pro hlasové ovládání	Tomáš	Miškovský	SPŠ Žďár nad Sázavou
Mobilní fitness aplikace	Michal	Sedlák	SPŠ Žďár nad Sázavou
Zaparkuj – Predikce a monitoring obsazenosti parkovišť	Jakub	Jakůbek	Gymnázium Havlíčkův Brod
Školní burza učebnic ve formě webové aplikace	Šimon	Švarc	SPŠT Třebíč
POROTA Bc. Petr Adam (TEDOM a.s.) Ing. Jan Mittner, Ph.D. (Vergilio s.r.o.) Ing. Olga Honzíková (SPŠT Třebíč)			