

PLÁN PRÁCE KARIÉROVÉHO PORADCE

První technické lyceum Nová Paka
Školní rok 2026/2027

1. Kariérový poradce

Kariérové poradenství na Prvním technickém lyceu Nová Paka je dlouhodobým procesem podpory osobnostního, studijního i profesního rozvoje každého žáka. Jeho cílem není pouze volba budoucího povolání, ale rozvoj kompetencí potřebných pro celoživotní učení, odpovědné rozhodování, spolupráci a aktivní zapojení do společnosti.

Škola propojuje vzdělávání s praxí, vědou a inovacemi. Prostřednictvím dlouhodobé spolupráce se společnostmi SQS Vlákno optika a.s., PROFIBER s.r.o., partnerskými vysokými školami a vědeckými pracovišti získávají žáci autentické zkušenosti s moderními technologiemi a inspiraci pro další studium.

2. Hlavní cíle

- rozvíjet kariérové kompetence žáků
- podporovat osobnostní rozvoj, sebedůvěru a odpovědnost
- vést žáky k celoživotnímu vzdělávání
- propojovat školu s praxí, vědou a výzkumem
- podporovat studium na vysokých školách
- rozvíjet kritické myšlení, komunikaci a týmovou spolupráci
- vést žáky k sebereflexi a plánování vlastního rozvoje
- budovat portfolio zkušeností a dovedností každého žáka

3. Hlavní oblasti činnosti

Individuální kariérové poradenství

- individuální konzultace
- mapování silných stránek, zájmů a hodnot
- podpora při stanovování osobních cílů
- pomoc při rozhodování o dalším studiu a profesní cestě

Kariérové vzdělávání napříč předměty

Kariérové vzdělávání je průřezovým tématem školy. Na jeho realizaci spolupracují všichni pedagogové, kteří rozvíjejí podnikavost, kreativitu, kritické myšlení, prezentační a komunikační dovednosti i schopnost spolupráce.

Plán osobního rozvoje žáka

Každý žák si vytváří vlastní Plán osobního rozvoje obsahující osobní cíle, portfolio projektů, exkurzí, soutěží, certifikátů, sebereflexi a zpětné vazby mentorů.

Podpora nadaných žáků

- vyhledávání talentovaných žáků
- zapojování do soutěží a projektů
- spolupráce s vysokými školami a výzkumnými pracovišti

- mentoring a individuální podpora

4. Propojení vzdělávání s praxí, vědou a inovacemi

SQS Vlákno optika a.s.

- odborné exkurze
- přednášky odborníků
- projektová spolupráce
- mentoring
- poznávání možností profesního uplatnění

PROFIBER s.r.o.

- odborné exkurze
- prezentace moderních technologií
- setkání se specialisty z oboru
- zapojení do odborných projektů
- propojení výuky s oblastí fotoniky a optických technologií

SIEMENS, s.r.o.

- vzdělávání ohledně software pro konstruktéry
- využívání software Solid Edge
- vzdělávání pedagogických pracovníků a konference

Partneři z oblasti vysokých škol

- České vysoké učení technické v Praze
- Technická univerzita v Liberci
- Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
- další partnerské univerzity a výzkumná pracoviště

Pedagogicko-psychologická poradna Královéhradeckého kraje

Kariérový poradce je zapojen do programu kariérového poradenství PPP, využívá mentoring, metodickou podporu a spolupodílí se na tvorbě systému kariérového poradenství školy.

5. Roční plán činnosti

Období	Hlavní činnosti
Září	vstupní kariérová diagnostika, adaptační kurz, založení Plánu osobního rozvoje, exkurze do SQS - Vlákno optika a.s. 3.9.2026, exkurze do Quittner & Schimek s.r.o.,
Říjen	první exkurze do SQS a PROFIBER, reflexe cílů
Listopad–prosinec	workshopy, besedy, návštěvy vědeckých pracovišť, worksho od společnosti PROFiber – Networking CZ s.r.o. 8.12.2026
Leden	individuální konzultace, průběžné hodnocení

Únor–březen	návštěvy vysokých škol, projektové dny, Mistrovství světa v mikrotubičkování v Brně a seminář Síť FTTx v roce 2027 –11.3.2027, Návštěva fyzikálních laboratoří TUL
Duben–květen	odborné exkurze, soutěže, prezentace projektů, Návštěva fyzikálních laboratoří TUL, Workshop Optické vlákno jako senzor - PROFiber – Networking CZ s.r.o. - 20.4.2027 a 18.5.2027
Červen	sebehodnocení, aktualizace Plánu osobního rozvoje,

6. Průběžné aktivity

- individuální kariérové konzultace
- organizace exkurzí, besed a projektových dnů
- spolupráce s mentory programu PPP
- rozvoj spolupráce s vysokými školami a vědeckými pracovišti
- podpora evropských projektů (např. Erasmus+)
- spolupráce při dnech otevřených dveří a burzách škol
- průběžná práce s kariérovým portfoliem žáků