

## **PREDPOKLADY NA ŠTÚDIUM NA JEDNOTLIVÉ VŠ**

### **STROJNÍCKE VŠ**

PREDPOKLADY: matematika, fyzika, práca s počítačom, dobré logické myslenie, priestorová predstavivosť, geometria...

UPLATNENIE: veľmi dobré – hlavne pokiaľ absolvent ovláda cudzí jazyk, v priemysle, výskume a vývoji, v manažmente, v obchodnej a servisnej činnosti, v zastúpení zahraničných firiem, v riadení výrobného procesu, v projekcii strojných a priemyselných zariadení...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: FYM, FYV, VKF, PPB, FYN, PMM, SEM, DEG, SEI, SEP

### **STAVEBNÉ FAKULTY**

PREDPOKLADY: priestorová predstavivosť, matematika, geometria, fyzika, práca s počítačom, ( na VŠ vás čaká tvorba projektov a rysov – ručne aj na počítači )

UPLATNENIE: stavebný inžinier, projektant, geodet, statik, stavbyvedúci, v prípade ovládania cudzieho jazyka – práca v nadnárodných spoločnostiach...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: FYM, FYV, VKF, FYN, PMM, SEM, DEG, SEI, SEP

### **EKONOMICKÉ FAKULTY**

PREDPOKLADY: základy ekonomiky, matematika, cudzí jazyk, logické myslenie, zmysel pre systematickosť, základy štatistiky, práca s počítačom, komunikatívnosť, schopnosť spolupráce

UPLATNENIE: v štátnom a súkromnom sektore, podnikanie, finančné a daňové poradenstvo, management, podnikové hospodárstvo, ekonomická štatistika, bankový poradca, odborný poradca v marketingu, poisťovníctve...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SVS, KAJ, SAJ, OBA, PMM, SEM, SŠJ, SFJ, KŠJ, KFJ, KNJ, SNJ, ZAU, KRJ, SRJ, VKM, FRJ, NEJ, RUJ, NEJ

### **ELEKTROTECHNICKÉ FAKULTY**

PREDPOKLADY: matematika, informatika, fyzika, prípadne základy elektrotechniky, elektroniky, merania, logické myslenie a predstavivosť

UPLATNENIE: v oblasti telekomunikácií, multimediálnych systémov, elektrotechniky a energetiky, rádiotechniky, kybernetiky, softwarového inžinierstva, mikroprocesorovej techniky...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: FYM, FYV, FYN, PMM, SEM, SEI

## **POĽNOHOSPODÁRSKE VŠ**

PREDPOKLADY: rôzne podľa odborov ( zootechніка, fytoτεchnika, výživa ľudí, technológia potravín, či strojov, drevárstvo, lesníctvo, ekológia, záhradná a krajinná architektúra...) : napr. biológia, matematika, fyzika, chémia, cudzí jazyk, talentová skúška, priestorová predstavivosť, zmysel pre kompozíciu

UPLATNENIE: inžinier v , technik v agronómii, lesníctve, v rastlinnej a živočíšnej výrobe, v organizácii rozvoja a revitalizácii regiónu, záhradnej a krajinnej architektúre...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: FYM, FYV, FYN, SECH, VKCH, CHEV, PMM, SEM, SEB, PBM, BOZ, MIK, SŠJ, SFJ, KŠJ, KFJ, KNJ, SNJ

## **INFORMATIKA A MATEMATIKA**

PREDPOKLADY: matematika, fyzika alebo informatika, pre informatikou znalosť angličtiny

UPLATNENIE: programátori, projektanti, analytici počítačových systémov, konzultanti, správcovia sietí, analytici v bankovníctve vo finančníctve, v softwarových firmách...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SEI, FYM, FYV, FYN, PMM, SEM, DEG, SEP, VKF

## **FOTOGRAFIA**

PREDPOKLADY: talent, všeobecné vzdelanie, prehľad o vývoji kultúrnych a umeleckých aktivít v medzinárodnom meradle, technika a dejiny fotografie, samostatná tvorivá práca, fotografická tvorba

UPLATNENIE: práca na voľnej nohe, v reklame, médiách...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SUK, VYU, PSM, PSY

## **ŽURNALISTIKA**

PREDPOKLADY: kladný vzťah k médiám, slovenský jazyk, kreativita pri písaní, komunikatívnosť, dejiny médií, cudzie jazyky

UPLATNENIE: práca v ktoromkoľvek médiu ako redaktor novín, internetových denníkov, rozhlasový hlásateľ, pracovník televízie, moderátor, hovorca...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: JSL, KAJ, SAJ, OBA, SŠJ, SFJ, KŠJ, KFJ, PSY, PSM, KNJ, SNJ

## **ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A EKOLÓGIA**

PREDPOKLADY: podľa odborov – chemický : chémia, matematika, fyzika

- prírodovedný: biológia, chémia, geografia, kartografia
- humanitný: základy spoločenských vied, kritické a analytické myslenie, anglický jazyk

UPLATNENIE: špecialista na životné prostredie, priemyselné emisie, využitie odpadu, odborník na rozvoj a obnovu krajiny, pracovník na ministerstve životného prostredia, v agentúrach životného prostredia, vo výrobných podnikoch...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SECH, CHEV, VKCH, FYV, FYM, FYN, SEG, GEA, FMG, GEA, BČE, BOZ, PBM, VBM

## **CHÉMIA**

PREDPOKLADY: chémia, matematika, fyzika, dobré logické a abstraktné myslenie, práca v laboratóriu, zmysel pre systematickosť

UPLATNENIE: vo farmácii, laborant , chemický inžinier v priemyselných podnikoch, v medzinárodných firmách...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SECH, CHEV, VKCH, FYV, FYM, FYN (pre 4.A), SEM

## **MEDICÍNA**

PREDPOKLADY: biológia, chémia, fyzika, základy latinčiny, logická úvaha, dobrá pamäť, porozumenie odborným textom, vôľa stále sa učiť

UPLATNENIE: lekár štátnom alebo v súkromnom sektore...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SECH, CHEV, VKCH, FYV, FYM, FYN, MIK, BČE, VKB

## **POLITOLÓGIA**

PREDPOKLADY: všeobecný prehľad, NOS , cudzí jazyk, politické dianie, písanie esejí a seminárnych prác

UPLATNENIE: verejná správa, domáce, európske a svetové politické inštitúcie, politické poradenstvo, médiá, diplomacia...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SVS, SAJ, KAJ, OBA, SEG, REG, GEA, KFJ, JLS

## **VETERINA**

PREDPOKLADY: biológia, fyzika, chémia

UPLATNENIE: veterinár, kynológ, veterinárny hygienik, odborník na chov a výživu zvierat...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SECH, CHEV, VKCH, FYV, FYM, FYN, MIK, BOZ, VKB, BČE, PBM

## **PRÁVO**

PREDPOKLADY: Nos, dejepis, všeobecný kultúrny a politický prehľad, výborná pamäť, logické uvažovanie, chuť učiť sa, anglický jazyk

UPLATNENIE: právnik, právny poradca, v súkromnej , štátnej sfére – úrady, polícia, súdy, banky, podniky, poisťovne...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: JLS, SVS, SAJ, KAJ, OBA, STC, SVD, MOD, VKD, SED

## **DOPRAVA**

PREDPOKLADY: technické nadanie, matematika, fyzika, práca s počítačom, cudzí jazyk

UPLATNENIE: v súkromnej aj v štátnej sfére, technici, vedúci pracovníci v doprave, telekomunikáciách,...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: FYV, FYM, FYN, KŠJ, SŠJ, KFJ, KNJ, SNJ, PMM, SEM

## **ŠPORT A TELESNÁ VÝCHOVA**

PREDPOKLADY: talentová skúška ( plávanie, atletika, gymnastika, loptové hry ) , teoretické skúšky- všeobecný prehľad, ( základy biológie - anatómie, fyziky, dejiny olympionizmu , športov ...), test všeobecných študijných predpokladov

UPLATNENIE: trénerstvo, management cestovného ruchu – tvorba športových aktivít, oblasť regenerácie a výživy

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: SET, PSY, BČE

## **PSYCHOLÓGIA**

**PREDPOKLADY:** analytické schopnosti, vyšší stupeň empatie, systematickosť, zmysel pre systematickosť, komunikačné zručnosti, predpoklady na spoluprácu, schopnosť pracovať s ľuďmi, záujem o spoločenské dianie, všeobecný prehľad

**predmety:** matematika (práca so štatistickými programami, vyhodnocovanie diagnostických metód), biológia človeka, anglický jazyk úroveň B2 - práca s odbornou literatúrou, filozofia, základy psychológie -všeobecná psychológia, osobnostná psychológia, sociálna psychológia

**UPLATNENIE:** poradenská činnosť, terapeutická činnosť, klinická psychológia, neziskové organizácie, personalistika, mentálny koučing, oblasť sociálnych služieb, PíAR marketing, pracovná psychológia, sociálna antropológia, umelá inteligencia

**ODPORÚČANÉ SEMINÁRE:** PSM, PSY, KAJ, OBN, FIL, BČE

## **UČITEĽSTVO/ LOGOPÉDIA/ ŠPECIÁLNA PEDAGOGIKA/ SOCIOLÓGIA**

**ODPORÚČANÉ SEMINÁRE:** PSM, PSY, FIL

## **ARCHITEKTÚRA**

**PREDPOKLADY:** kreativita, základné kresliarske zručnosti súvisiace s kresbou zátiší, perspektívy, architektonického návrhu a deskriptívnej geometrie, má základné vedomosti z dejín architektúry a výtvarného umenia, má základné vedomosti z teórie architektúry a dejín hmotnej kultúry, vedomosti o výtvarnom umení ako vplyve na kvalitu architektonického projektu, primerané vedomosti o urbanistickom projektovaní, plánovaní a zručnostiach v procese plánovania, chápanie vzťahu medzi ľuďmi a budovami a medzi budovami a ich prostredím, vedomosti o funkcii stavieb, ...

**UPLATNENIE:** architekt domov, bytov, interiérový architekt, alebo interiérový dizajnér, záhradný a mestský architekt, prakticky aj teoreticky pripravený na samostatnú architektonickú a urbanistickú tvorbu, projektovanie a realizáciu architektonických a urbanistických diel.

**ODPORÚČANÉ SEMINÁRE:** VYU, SUK, DEG, SEM, FYV, VKF, VKM, PMM

## **DIZAJN:**

**PREDPOKLADY:** inšpirácia, kreativita, potreba inovovať, mať nápady ako vzhľad a formu urobiť čo najpríťažlivejšie a vedieť ich zrealizovať, výtvarné nadanie, matematika, vlastná tvorivá práca, rysovanie ručne aj počítačom

**UPLATNENIE:** tvorca reklám v agentúre, ilustrácie, vydavateľské detaily, tvorba multimedialných prezentácií, webdesinger, tvorca dizajnu výrobkov,...

**ODPORÚČANÉ SEMINÁRE:** SUK, VYU, SEI, SEP

## UMELECKÉ VŠ

PREDPOKLADY: podľa odborov – **výtvarné umenie**: maľba, grafika, sochárstvo, experimentálne médiá

– **úžitkové umenie**: módna tvorba, odevný dizajn, textil, šperkárstvo, scénografia, ilustrátorstvo, fotografia a film

– **architektúra**: budovy, interiérový dizajn, záhradný dizajn, architektúra miest

– **dizajn**: reklamný dizajn, obalový dizajn, dizajn dopravných prostriedkov, dizajn nábytku a spotrebných predmetov,...

– **manažment kultúry, turizmu**

– **intermédiá, net-art, digitálne video-umenie**

– **múzické umenie**: herectvo, réžia, scenáristka, animovaná tvorba, tanec, choreografia, hudba, skladateľstvo, dokumentaristika, vizuálne efekty, produkcia a distribúcia, manažment a marketing v oblasti audiovizuálnej tvorby,...

vo všetkých spomínaných odboroch treba mať základný prehľad z dejín umenia

a konkrétneho umeleckého odboru od staroveku po súčasnosť, poznať najznámejšie osobnosti daného umeleckého smeru a prebrať najfrekvencovanejšie otázky nachádzajúce sa na vstupných testoch na príslušnú VŠ, v praktických odboroch treba mať základné kresliarske schopnosti a precvičiť na seminároch konkrétne témy potrebné k talentovým prijímacím pohovorom (fotografická tvorba, architektonické cvičenia, dizajnové návrhy, filmová tvorba, módne návrhy...)

UPLATNENIE: všetky druhy voľných umeleckých profesií – maliar, grafik, architekt, dizajnér, reklamný grafik, tvorca web-stránok, ilustrátor, módný návrhár, fotograf, animátor, herec, filmový alebo divadelný režisér, scenárista, dramaturg programov v televízii, manažér kultúrnych akcií, turizmu a rôznych eventov, choreograf, tanečník, videoumelec, ochranár kultúrnych pamiatok, pracovník v odvetví kreatívneho priemyslu, pedagóg predmetov umenie a kultúra, estetika, dejiny umenia, výtvarná výchova, hudobná výchova ...

ODPORÚČANÉ SEMINÁRE: VYU, SUK