



Útmutató a munkanapló elkészítéséhez

A külföldi szakmai gyakorlaton résztvevő tanuló kötelezően munkanaplót vezet a kint töltött időszak alatt. A munkanaplót a mellékelt minta és az alábbi útmutató szerint, hagyományos formában vezeti.

Az első oldalon kitölti a kért adatokat.

A második oldalon bemutatja a gyakorlati helyet: Hol található, milyen tevékenységekkel foglalkozik, mennyi a dolgozók száma, milyen munkaterületei vannak, milyen a felszereltsége? A bemutatást egy fényképpel zárja, mely a gyakorlati helyről készül (pl. az épület homlokzati része).

A következő oldalakon tevékenységét hetenkénti bontásban írja le a következők szerint:

- A szakmai gyakorlat ideje alatt: Az egyes napokon végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása
- A szabadidő ideje alatt: Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról
- A hetenkénti beírás terjedelme minimum egy A/4-es oldal (12-es betűméret).
- Hetenkénti bontásban a megadott kérdésekre válaszolni - minimum egy A/4-es oldal (12-es betűméret).

Az utolsó oldalon egy összefoglaló résszel zárul a napló, benne leírva a legfontosabb (szakmai, személyes, kulturális) tapasztalatokat.

A munkanapló végét keltezéssel és aláírással kell ellátni.

Munkanapló

Földmérő szakmai gyakorlat 2022.06.02-14.

Tanuló neve: Veres Tamás

Osztálya: 14.K

Tanult szakmája: Földmérő/ Land survey

Gyakorlati hely neve, címe: Damgaards Alle 5, 8330 Beder

Gyakorlatot irányító személy neve, beosztása: Karolina Sikala, nemzetközi koordinátor



A gyakorlati hely bemutatása

A Green Academy Aarhus egy szakképző intézmény Beder városában. Terepfelméréssel, kertészettel, agrárszakokkal foglalkoznak. Az intézmény a vasútállomás mellett található ezáltal a többi városból könnyen elérhető. Az iskola modern felszereltséggel rendelkezik.

Az intézmény mellett található egy étkező, tornaterem, előadó terem, billiárdterem, edzőterem, moziterem illetve a kollégium. A kollégiumban 4 épület rész található, azon belül 5 db 3 ágyas szoba található. A szobák mellett található egy fürdőszoba. A szobákon kívül található egy társalgó amiben egy kisebb konyharész is helyet kap.





1-hét

A végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása:

Első nap megérkeztünk repülővel Billundba majd onnan busszal utaztunk el Bederbe.

Bemutakoztak a tanárok, segítők. Szórakozó helyek, konyha és egyéb helyeket megmutatták.

Ezután birtokba vehettük a szállást.

Második nap bemutatkozott Boncho tanár úr aki aznap a kinti terepgyakorlatot mutatta be illetve kint mértünk 2 fős csapatokban. Először 30 perces angollal indítottunk, majd a gyakorlat során megismerkedtünk a dán műszerezéssel, illetve a szintézőléc dán megfelelőjével. Kinti mérés során 5 kinti pontot kellett végigmérni, ennek megfelelően 5 eredménynek kellett kijönnie.

A hatodik napon bemutatkozott nekünk Jørgen tanár úr. Bemutatta a drón ismertetéseit, szabályait. Ezután kivitt minket a rétre ahol bemutatta a saját drónját. A drónnal készítettük egy csoportképet, ezután aki szerette volna az kipróbálhatta a drónt. Délben elmentünk ebédelni, majd a nap második felében Boncho tanár úrral elkezdjük a garázsban az ívkitűzést. A feladat 5 pont kitűzése volt különböző mérési szabályokkal. A délután folyamán a feladat 80%-át befejeztük, de az időből ki futottunk így nem tudtuk befejezni.

A hetedik napon reggel Boncho tanár úrral befejeztük az ívkitűzés utolsó lépéseit. Ezután kint a többiekkel szintezést csináltunk lézer segítségével.

Ezután a nap második felében Jørgen tanár úrral voltunk. 4 fős csapatmunkában a drónok egyik jellemzőjéről kellett prezentációt készíteni. A prezentáció után a tanár úr hozott kis méretű drónokat amiket a csoport ki is próbálhatott.



1-hét

Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról:

Harmadik nap szombaton reggel Aarhusba mentünk el vonattal egy kirándulásra.

Megnéztük a katedrális, a viking múzeumot, Aros modern művészeti múzeumot.

A látványosságok után elmentünk a street food étkezde részhez ahol megebédeltünk.

Miután végeztünk visszamentünk a kikötőbe körülnézni. Ezután a többiekkel délután vonattal visszamentünk Aarhusból Bederbe.

Negyedik nap vasárnap délelőtt elmentünk a Bedertől 4 km-re lévő tengerpartra. A tengerparton a bátrabbak bemelegedtek a tengerbe, míg a többiek inkább csak megnézték a víz mellett található medúzákat. A tengerparton a sétálás mellett napozni lehetett.

Délután visszamentünk a szállásra és filmet néztünk vagy kártyajátékot játszottunk.

Az ötödik nap hétfőn reggel 8 órakor a csoporttal elindultunk Randersbe a trópusi állatkertbe.

Az állatkerten belül megnézhattuk az Afrikai, Ázsiai illetve Amerikai élővilágot.

Az állatkert után délben elmentünk ebédelni. Az ebéd után busszal továbbindultunk Ebeltoftba.

Ott meg lehetett nézni a tenger mellett a hajót, stéget illetve a rövid idő alatt a város külső részét. Miután körülnéztünk visszaindultunk Bederbe.

A napok során sokféle újdonsággal találkoztam amióta megérkeztem Dániába. Dániában népszerűbb az egészséges életmód, ezáltal kevés egészségtelen étel illetve magasabb árak találhatóak.

Rengeteg utcai táncos és énekes van, akik rendkívül tehetségesek. Művészetűkről is népszerűek, rengeteg festmény és kiállítás tekintettünk meg.

A dánok nagy része (90%) protestáns vallású (4%) muszlim (1-2%) katolikus és (1%) egyéb vallású.

Dánia jelenlegi királynője 2. Margit, aki 50 éve van trónon.

Dániában a nők átlagéletkora 81.6 év, a férfiaké 77.3 év.



1-hét – válaszolj a kérdésekre:

A héten ez tetszett a legjobban (oktatás):

Boncho tanár úr órája az ívkitűzés munkával.

A héten ez tetszett a legjobban (szabadidő):

Kártyaparti a többi évfolyamtárssal, osztálytárssal.

Ezeket az új angol szavakat tanultam (angol szó + magyar jelentése) – minimum 20 db

Accretion	Növekedés
Accaracy	Pontosság
Acre	Angol hold
Adjusment	Beállít/ átállít
Bank	Töltés
Base line	Alapvonal
Boundary line	Határvonal
Chord	Húr
Erosion	Erózió
High water mark	Magassági vízjel
Intersection	Metszéspont
Irregular	Szabálytalan
Latitude	Szélesség
Longitude	Hosszúság
Offset	Párhuzamos
Precesion	Pontosság
Remeasurement	Ellenőrző mérés
Slope	Leejtő
Peg	Fakaró
Stick	Szintező lécz



A héten tanultakról írvázlatot angolul !!!

Last Thursday we learned about the rules.

Last Friday we learned land surveying outside with Boncho teacher.

Monday morning we learned arcing in the garage inside with Boncho teacher.

Everyone had to work in groups of 2 people.

Afternoon we learned drone rules and operations with Jørgen teacher.

After that we tried to control the drone in outside.

Tuesday morning we are arched again with Boncho teacher.

Then we finished, we learned and worked interpolation outside with Boncho teacher.

Afternoon we countinued the drone rules with Jørgen teacher.

Standing in groups after the rules, we had to make a presentation about one of the features of the drones.

After that the teacher gived we some drones to try in inside.



2-hét

A végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása:

A nyolcadik napon, csütörtökön Zoé tanárnővel elmentünk Arhusba.

Először Arhus egyik régi lakótelepét néztük meg, ahol éppen az épület egy renoválása zajlott.

Az épület mellett a környéket is felújították.

Délután megnéztük Arhus új lakónegyedét, emellett a város legnagyobb épületét, a Lighthouse-t. A magassága 142 lesz.

Kilencedik napon pénteken Boncho tanár úrral a délelőtti folyamán kitűzést csináltunk

amit 4 fős csoportokban készítettünk. A nap folyamán a munkát nem tudtuk

befejezni. Erre a napra külsős előadó jött volna, de megbetegedett, és helyette Boncho tanár úr „ugrott” be.

A tizedik napon hétfőn Zoé tanárnővel folytattuk az kitűzési munkákat, amit a kora

délutáni órákban be is fejeztünk. A kitűzés után a tanárnő leellenőrizte a munkákat. Majd a teremben megbeszéltük, mi volt a legjobb az elmúlt két hétben, és le is írtuk azt.

A munka befejezése után bizonyítványt kaptunk, az elvégzett munkáról.



2-hét

Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról:

A 2. hétvégén volt lehetőségünk megnézni Arhus óvárosát, ami elképesztő volt. Sikerült a Dániaiaknak megőrizni az 1850-1900 évek világát és annak csodáját. Ellátogattunk Mosegardi múzeumba, ahol megnézhattük, hogy miként éltek az emberek a 9-10. és 11. században. A viking vándorlásról és a gyűjteményekről is több mindent megismerhettünk.



2-hét – válaszolj a kérdésekre:

A héten ez tetszett a legjobban (oktatás):

Boncho tanár úr órája a kitűzési munkákkal.

A héten ez tetszett a legjobban (szabadidő):

Forma 1 nézés a csoporttal.

Moesgaard múzeum nézés a csoporttal.

Ezeket az új angol szavakat tanultam (angol szó + magyar jelentése) – minimum 20 db

Oculus	Okulár
Total station	Mérőállomás
Fix point	Alappont
Observation	Megfigyelés
Promille	Ezrelék
Permiabile	Áteresztő
Topography	Topográfia
Hectare	Hektár
Spying	Kémlelés
Precision agriculture	Precíziós mezőgazdaság
Period picture	Korabeli/időszaki kép
Measuering	Mérés
Spraying	Permetezés
Fertilizing	Trágyázás
Inspection	Ellenőrzés
Sting the middle	Középre helyezni/állítani
Scanning	Szkennelés
Spot	Hely
Relative high	Relatív magasság
Tripod	Háromlábú állvány



A héten tanultakról írvázlatot angolul !!!

Last Thursday morning we visit Arhus block Houses, where renovation took place.

Afternoon we visit the New Island and the highest building in Denmark. (Under construction!)

The area is so modern, such a green area with playgrounds.

Last Friday we learned about the interpolation.

We worked the pegs, laser and digital instrument.

Monday morning we continued the interpolation work and afternoon we finished.



Összefoglalás:

A 2 hét során rengeteg dologgal ismerkedhettem meg. Megismerhettem a Dánok kultúráját ami gyönyörű. Rendkívül jó volt a tanárokkal együttműködve megtanulni az új ottani munkákat és az ahhoz kapcsolódó eszközöket. Rengeteg szép helyet, múzeumot láttunk. Arhus, Dánia második legnagyobb városa káprázatos volt. Az óvárostól a sétányon át a modern épületekig minden része bámulatos volt. Az utlétem alatt rengeteg új csoporttagot ismerhettem meg, és élmény volt velük a 2 hét. Az ottani ételek egészségesebbek voltak, emellett finomak is. Az ott tanító tanárok rendkívül kedvesek és megértőek voltak velünk. Ha nem értettünk valamit, akkor nyugodt szívvel segítettek. A szálláshely is bámulatosan jó volt. A nappali rész nagyon tetszett, főleg mert a többi diákkal közösen tudtunk főzni, beszélni vagy épp társasozni. A csoportunk mellett a 2 velünk tartó tanároknak is sok mindent köszöntem meg az út során. Amiben tudtak abban segítettek. Az Erasmusnak köszönhetően először próbálhattam ki a repülést is. Összefoglalva egy eseménydús 2 hét volt a tanulás és persze a tanulás mellett.



Földmérő szakmai gyakorlat – Dánia, Green Academy
2022. június 2-14.



Kelt.: Aláírás: