

Milyen napokon lenne a képzés? Hasonlóan az IWE-hez péntek és szombat?

Pénteki napokon kerül sor a képzésre.

Felvételi feltételként kell igazolni szakmai jártasságot?

Nem kell, a felvétel feltétele:

- a) a következő, legalább alapképzési (korábban főiskolai) szintű szakok valamelyikén szerzett végzettség és szakképzettség: gépészmérnöki, építészmérnöki, építőmérnöki, közlekedésmérnöki, járműmérnöki szakképzettséggel; vagy
- b) egyéb műszaki, legalább alapképzési szakon (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett végzettség és szakképzettség esetén egyéni elbírálás szerint (a leckeönyvben/oklevélmellékletben felsorolt megszerzett kreditek, elsajátított kompetenciák és tananyagtartalmak összevetése alapján).

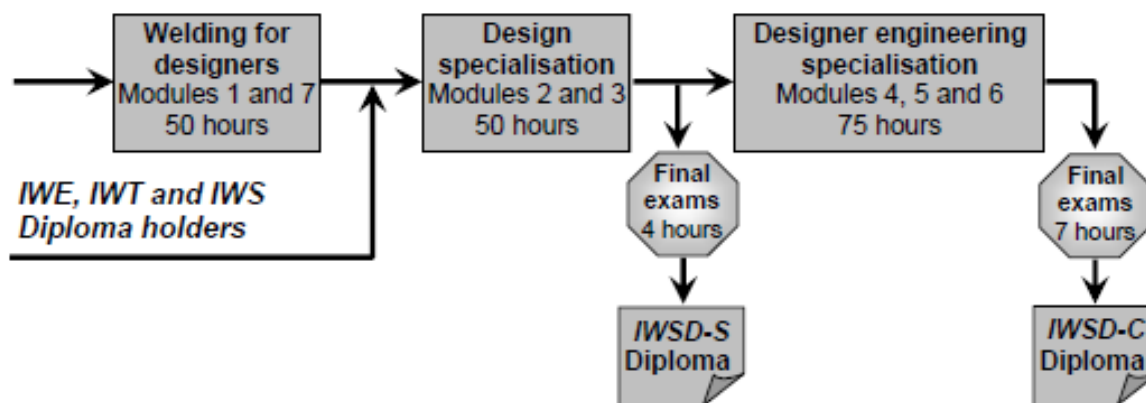
IWSD-S és IWSD-C szint megmaradt?

Igen, lehetőség van mind a két nemzetközi diploma megszerzésére.

Mindannyian most végeztünk a BME-IWE képzésén, ezzel mely modulok válthatók ki?

EWE/IWE diplomával rendelkezők (ezt a felvételi eljárás során szükséges igazolni, a vonatkozó diplomákat csatolni kell) mentesülhetnek az 1. és 7. modulok látogatása alól, ezek a magyar nyelvű képzésünkben 'Hegesztéstechnológia', illetve 'Gyártási költségek, minőség és ellenőrzés' néven futnak. Vizsgázni ettől függetlenül ezekből a tárgyakból (modulokból) is szükséges. Az alábbi ábra a IIW guideline-jában található meg.

In the case that a participant has an IWE, IWT or IWS diploma, the participant can get a release of attendance in modules 1 and 7, however she/he must complete the examinations (refer to diagram 1).



Továbbra is 7 modul lenne?

Tulajdonképpen igen, a hét modul hét tantárgynak felel meg a magyar nyelvű képzésben is. Mivel nemcsak IWSD-S és IWSD-C nemzetközi diploma szerezhető, hanem a BME-ATT-n futó hegesztőtechnológus képzéshez hasonlóan BME-s diplomát is kiállítunk a végén, így 8. tantárgyként egy szakdolgozat is megjelenik a képzésben.

Tantárgyak jellegéről és tematikájáról szabad kérnünk egy rövid ismertetőt?

A csatolt képzési program 11. oldalától kezdődően minden tantárgy tematikájáról megtalálhatók a legfontosabb információk.

Vizsgáztatás és számonkérés hogyan történik?

Minden tantárgyhoz megadtuk a teljesítményértékelés módját (ez a csatolt dokumentumban megtalálható), jellemzően az aktív részvétel (5 %), házi feladat (20%) és írásbeli vizsga (75%) számítanak bele a tárgy érdemjegyének megállapításába. A nemzetközi IWSD-S/IWSD-C és BME-s írásbeli vizsga ugyanazt a kérdéssort jelöli. Az írásbeli vizsgán modulonként/tantárgyanként 40-50 kérdést kell megválaszolni, minden kérdésre 4 válasz van, ebből 2 jó. Pontlevonás rossz válasz esetén nincsen. Minden vizsga 60 perces. A vizsgákra NEPTUN-on keresztül kell jelentkezni a félév végén.

Minden tárgy adatlapjánál fel van tüntetve, hogy írásbeli vizsga és házi feladat teljesítése a végkövetelmény a tantárgyak teljesítéséhez. A tárgyak esetén szóbeli vizsgák lesznek főként, vagy a tervezéssel kapcsolatos tárgyaknál írásbeli, számológép vizsgákra kell számítani? Házi feladat lesz külön tárgyakra bontva?

Minden tárgyból lesz valamilyen beadandó (rövid számításos feladat vagy tanulmány). A vizsgák írásbeli vizsgák félév végén minden tantárgyból (ehhez jönnek a szóbeli vizsgák a záróvizsga tantárgyakból a 2. félév végén), ezek tartalmazhatnak elméleti kérdéseket és rövid számításos példákat is. A záróvizsgán kiadott tételsor van (képzés honlapján megtalálható), vagyis négy kijelölt tantárgyból szóbeli vizsgát kell tenni a BME által kiállított magyar diploma megszerzéséhez.

Olvastam, hogy megszerezhető az IWSD-S és IWSD-C is. Az IWSD-S az első félév sikeres teljesítése után jár, vagy külön vizsgát von maga után?

Az 1. félévben minden tárgyból sikeres írásbeli vizsgát kell tenni, ezzel megszerezhető az IWSD-S nemzetközi diploma. IWSD-C esetén – ami magasabb szintű kompetenciákat takar – a második félév 3 moduljából is sikeresen kell vizsgázni (vagyis IWSD-C esetén mind a hét modult sikeresen kell abszolválni). A nemzetközi diplomák megszerzésének további költségei vannak (2025. évi adatok), melyet az MHE felé kell rendezni:

- IWSD-S/IWSD-C: 70.500
- bélyegző: 9.000

Ha valaki két nemzetközi diplomát (IWSD-S és IWSD-C) is szeretne, azt jelezni szükséges, ez 2×70.500 Ft-ba kerülne a fenti árakat figyelembevéve. Ha csak egy diplomát (vagy IWSD-S, vagy IWSD-C) kell kiállítani, akkor az 1×70.500 Ft-ba kerül. Ehhez jön hozzá a bélyegző díja, amelynek díja 9.000 Ft (nem kötelező kérni).

IWSD-S (M1, M2, M3 és M7 modulok) oklevélhez a következőket kell teljesíteni (IIW guideline alapján):

- A vizsga sikeres letételéhez a Jelölteknek minden modulban a maximálisan elérhető pontszám legalább 60%-át el kell érniük.
- A négy modulhoz tartozó írásbeli vizsgákat a képzés kezdetétől számított 3 éven belül le kell tenni.

IWSD-C (M1-M7 modulok) oklevélhez a következőket kell teljesíteni (IIW guideline alapján):

- Minden modulban a maximálisan elérhető pontszám legalább 50%-át el kell érni.
- Az egyes modulokhoz tartozó eredmények alapján számított súlyozott átlagnak legalább 60%-nak kell lennie.
- A sikeresen teljesített modulok 3 évig érvényesek maradnak. A hét modulhoz tartozó írásbeli vizsgákat a képzés kezdetétől számított 3 éven belül le kell tenni.

Lehetséges ismétlő vizsgát tenni? Ha igen, mi a módja?

Csak abból a modulból szükséges vizsgát ismételni, amelyik sikertelenül zárult. Adott modulból az ismételt vizsgát az első (sikertelen) vizsgától számított 2 hét-15 hónap intervallumban lehet megismételni. Egy esetleges második sikertelen vizsga esetén egy újabb kísérletre van lehetőség a második sikertelen vizsga időpontjától számított 1-15 hónapon belül. Harmadik sikertelen vizsga esetén a Jelöltnek a teljes tanfolyamot meg kell ismételnie (jelenlét ellenőrzése az órákon!).

Nézzünk egy példát:

A lehetséges vizsgaalkalmak, melyekre NEPTUN-on keresztül lehet jelentkezni:

2023.12.22.

2024.01.12.

2024.01.19.

2024.01.26.

Ha Jelölt 2023.12.22-én valamelyik modulból sikertelenül vizsgázik, akkor az ismétlésre bármelyik ezt követő vizsganapon lehetősége nyílik, hiszen legkorábban 2 héttel a sikertelen vizsgát követően vizsgázhat újból (ez teljesül a 2024.01.12-i vizsganapon is). Ha azonban az első sikertelen vizsga napja 2024.01.12., akkor már csak 2024.01.26-án fogja tudni megismételni a vizsgát az adott modulból (2 hétnek el kell telnie). Amennyiben a pótvizsga sem sikerül, úgy a következő vizsgaidőszakban - mely 15 hónapon belül van - lesz lehetősége pótolni (igaz, ekkor további 3 modulból is vizsgáznia kell, ha szeretne IWSD-C oklevelet).

A szakdolgozat készítése a hegesztőmérnöki képzésen megismerthez hasonló?

Általánosságban ugyanazt a struktúrát szeretnénk majd követni, alapvetően a képzésben részt vevő mérnök munkahelyén felmerülő valamilyen probléma fejlett szintű megoldása (a képzés során elsajátított ismeretanyag felhasználásával) lenne a cél a szakdolgozat megírása során.

Ha a cégnél jelenleg nincs külön tervezési osztály és hivatalos tervezési feladat, akkor a tanszék tud biztosítani egy konkrét tervezési feladatot?

Természetesen, ez nem gond, témát mindenkinek találni fogunk.

Végeselemes szoftverek az egyetem által lesznek biztosítva?

Minden hallgatónak lesz Neptun-kódja az aktív félévekben, így a diákverziók (pl. AxisVM, ANSYS, stb.) minden további nélkül elérhetők lesznek.

Az oktatás során mennyit lehet hiányozni igazolás nélkül?

A BME-s tantárgyak abszolválásához és magyar nyelvű diploma megszerzéséhez az órák 50%-án szükséges részt venni, az MHTÉ szabályzat ennél jóval szigorúbb, a jelenlét 90%-ban van minimalizálva (IWSD-S és IWSD-C megszerzéséhez szükséges).