

# INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM

**34 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító**

**Komplex szakmai vizsga**

**Szóbeli vizsgatevékenysége**

**A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológiai tervezése Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése**

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 20 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a NSZFH /000010-0/2019 számon kiadom.



**MÁSOLAT**

Az eredeti okirattal mindenben  
megegyező hiteles másolat.

**Jóváhagyta:**



**dr. Hafiek Andrea**  
főosztályvezető

**2019**

**NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL**

Érvényes: 2019. 10. 08-tól

Szakképesítés: **341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító**

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

A vizsgafeladat ismertetése: Fehérnemű készítése, cikktechnológiai tervezése Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

Amennyiben a tétel kidolgozásához segédeszköz szükséges, annak használata megengedett, az erre vonatkozó információkat a tétel tartalmazza. A felhasználható segédeszközöket a vizsgaszervező biztosítja.

A feladatsor első részében található 1–20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

*A tételsor a (12/2013. (III. 28.) NGM rendelettel módosított) 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet, a (29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított) 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**1. A/ A vezetőség új gyártósort kíván létrehozni, eleje oldalrészén csipkebetétes női alsó gyártására. A szervezés megkönnyítése érdekében állítsa össze a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Milyen géptípusokat és kiegészítő berendezéseket javasol? Milyen egyéb típusú női alsót ismer? Soroljon fel közülük négyet! Sorolja fel a varrógépeken alkalmazott munkavédelmi eszközöket!**

**B/ Megbízást kap egy síkkötött árukat gyártó és forgalmazó cégtől pliszésznoknyák összeállítására. Ismertesse a szoknya összeállításának egyik módját! Ismertesse a derékkészítés menetét! Ismertesse a kötött pliszékelmék fajtáit és tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab
- Gyártmányrajzok, részletrajzok és anyagminták
- Kötött pliszékelve fogásminták

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**2. A/ A cég tervezője felkéri egy kereszt- és hosszirányban szabott, a kosár felső részén csipkéből készült melltartó gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Milyen szabászati feldolgozást javasol a tervező által alkalmazni kívánt csipkének?**

**B/ Főnöke megbízza síkkötött, egyedi bekezdésű, derby-kötésű, hosszú, bevarrt ujjú női garbók gyártástechnológiájának az elkészítésével. Ismertesse a derby-kötés jellegzetességeit, valamint szabásának és varrásának szempontjait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz, szabásminta
- Anyagminták
- Derby-kötésű fogásminta

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**3. A/ Megbízást kap egy szivacsosaras, levehető pántos melltartó gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Milyen főbb kellékeket használ fel az adott melltartó gyártása során? Milyen módon csomagolná ezt a készterméket?**

**B/ Önt bízzák meg 1/1 ép bekezdésű, sima, egyszínoldalas „V” nyakú férfi szvetter gyártástechnológiájának kidolgozásával. Ismertesse a karöltönyílások és a nyakkivágás eldolgkozásának legalább két lehetséges módját! Melyik eldolgzoási mód mellett döntene? Indokolja meg a döntését!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták, kellékek
- 1/1-es kötésű és sima egyszínoldalas fogásminták

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**4. A/ Új kolléganőjének mutassa be a formára préselt kosaras, elején erősítő betéttel ellátott body elkészítésének a folyamatát! Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Sorolja fel és mutassa be a szabászati terítési módokat!**

**B/ Egy exkluzív szalon megrendelése alapján Önt bízzák meg kétszínű dombormintás végkelméből készült, egyszínű kötött pánttal szegett Chanel kosztüm gyártástechnológiájának kialakítására. Ismertesse a felfektetés lehetőségeit! Ismertesse a láncolás műveletét! Ismertesse a domborminta tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Számítógépes gyártáselőkészítési ábra: a cikk egyik lehetséges felfektetési rajza
- Dombor-jacuard kötésű kelme fogásmintája

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**5. A/ Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy készítse el a képen látható szűk fazonú, az összeállító varratoknál fedőző varrattal díszített férfi bokszeralsó gyártástechnológiáját! Sorolja fel az egymást követő műveleteket! Milyen típusú férfialsót ismer ezen kívül? Milyen szabásgépeket ismer? Ezek közül melyiket alkalmazná a tételben említett termék szabásához?**

**B/ Készítse el a kisszériára tervezett, 2/1-es ép szegélyű, túágyváltásos mintájú, hosszú ujjú, elől, középen 5 gombbal záródó férfi mellénynek a gyártástechnológiáját, melynek sima bordás elejepántja és vászonkötésű szövetből készült rátett zsebe van! Ismertesse a szövet és a kelme összedolgozhatóságának lehetőségeit! Tegyen javaslatot a gomblyukak elkészítésének módjára!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- Túágyváltásos, sima bordás és 2/1-es kötésű, fogásminták

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**6. A/ Megbízást kap egy külföldi cégtől kombinék gyártására. A rendelkezésre álló gyártmányrajz alapján állítsa össze az elején mellformázó varrással, a vállán csipkedíszítéssel ellátott termék varrási műveleteinek sorrendjét! Milyen lehetőségek vannak az üzembe érkező alapanyagok bevizsgálására? Melyiket alkalmazná? Indokolja meg döntését!**

**B/ Egyik vállalkozó ismerőse megkéri, hogy készítse el egy műszaki leírást konfekciója számára, amely duplán szabott, kifordítható, fülvédős, pánttal körbeszegett gyermeksapka gyártástechnológiáját tartalmazza. A megkötő a fülvédő pántjához csatlakozik. A sapka egy sorcsíkos és egy sima plüsskötéssel kötött, nyírt kikészítésű kelméből áll. Ismertesse a fregoli cikkek konfekcionálásának főbb jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- Nyírt, plüsskötésű fogásminták

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**7. A/ Munkahelye felkérést kap az elejerészen 6 gombbal záródó, galléros, csípőrészen zsebbel ellátott, hosszú ujjú férfi pizsamák gyártására. Önnek kell elkészíteni a gyártástechnológiát, és felülvizsgálnia, hogy a rendelkezésre álló gépek alkalmasak-e a termék előállítására! Mondja el a pizsamakabát elkészítésének műveleti sorrendjét! Sorolja fel a célnak legmegfelelőbb gépeket, berendezéseket! Ismertesse az alkalmazott vasaló berendezések balesetvédelmi előírásait!**

**B/ Gyermek- és babaruházatot készítő üzem megbízza Önt ép bekezdésű, síkkötött bal-bal mintával, a derekán gumiházzal készülő tipegő gyártástechnológiájának elkészítésével. Ismertesse a bal-bal kötés tulajdonságait! Ismertesse a gumiház készítését!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Bal-bal kötésű fogásminta

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**8. A/ Főnöke azzal bízta meg, hogy készítsen el egy kötött - hurkolt kelméből szabott, rövid ujjú, pánttal szegett nyakkörrel készülő női pizsama gyártástechnológiáját! Sorolja fel a varrasi műveleteket. A modell gyártása során, milyen varrás okozta sérülések tehetik osztályossá, vagy eladhatatlanná a terméket? Hogyan előzhető meg ezek a problémák?**

**B/ Sportos ruhadarabokat forgalmazó üzletlánc rendel az Önök cégétől copfmintás, kámzsanyakú, raglánujjú, idomozott női sípulóvert. Az Ön feladata, hogy elkészítse az előalkulációhoz szükséges műszaki leírást. Ismertesse a hátulvarrógép használhatóságát! Ismertesse az idomozás előnyeit! Ismertesse a copfminta általános tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Copfos kötésű fogásminta

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**9. A/ Az Önök termékeit forgalmazó üzlet azzal a kéréssel fordult a vállalkozáshoz, hogy gyártsanak hálóinget idősebb korosztály részére meleg, szövött alapanyagból. Főnöke kérésére Ön állítja össze a termék műveleti sorrendjét, melynek eleje félig nyitottan, nyakköre vállra simuló kerek gallérral készül a kérésnek megfelelően. Milyen felfektetési módokat ismer? A mellékelt anyagmintához melyiket tartaná a leginkább célszerűnek?**

**B/ Egy divatos butiklánc rendel az Önök cégétől női pólót, amelynek főbb jellemzői: törzse 2/1-es ép bekezdésű, simabordás kötéssel készül. Bevarrt, rövid ujja szintén 2/1-es bekezdésű, szemledobásos mintával készült, és láncolt csónaknyaka van. Ismertesse a szemledobásos minta jellemzőit, feldolgozhatóságát! Ismertesse a láncolt csónaknyak összedolgozását a vállaknál!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Szemledobásos fogásminta

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**10. A/ A cég vezetősége új vonalként női hálóingek gyártásába kezd, kötött - hurkolt kelmeből. Adjon tanácsot a tervezőnek a nyakkör kialakításával kapcsolatban! Ismertessen három lehetséges nyakkör eldolgozási módot metszeti ábrákkal, varrógép típusok és apparátok megjelölésével! Milyen alapanyagot javasol? Indokolja meg döntését!**

**B/ Nagyszériás közepes vastagságú, síkkötőgépen gyártandó, gyöngykötésű, hosszú ujjú, 3/2-es szegéllyel készült sálgalléros női kardigánhoz Önnek kell elkészítenie a gyártástechnológiát. A kardigánhoz síkkötött öv tartozik. Eleje közepén 5 gombbal záródik. Ismertesse a sálgallér elkészítésének módját! Ismertesse a gyöngykötés tulajdonságait a feldolgozhatóság szempontjából!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarabok vagy gyártmányrajzok
- Anyagminták
- Gyöngykötésű és 3/2-es fogásminta

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**11. A/ Főnöke megkéri Önt, hogy készítse el a megrendelők gyártmányrajza alapján a térdig érő, külön szabott elejepánttal készülő, övvel záródó, két zsebbel ellátott női köntös műveleti sorrendjét. Véleménye szerint milyen anyagtípus a legalkalmasabb köntös készítésére? Ismertessen két lehetséges megoldást a zsebkészítésre, ábrázolja metszetekkel! Ismertesse az említett zsebtípusok minőségi követelményeit!**

**B/ Körrendszerű kötőgépparkkal rendelkező cég megbízza Önt férfi pólóing gyártástechnológiájának kidolgozására. A pólóing köpperkötésű, félig nyitott milánói bordás elejepánttal és szintén milánói bordás egyedi bekezdésű gallérral készül. Az alja- és ujjavégződések fedőzöttek. Ismertesse a félig nyitott elejepánt egy lehetséges készítési módját! Ismertesse a köpperkötés sajátosságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Számítógépes terítékrajz a cikkekre
- Köpperkötésű és milánói bordás fogásminták

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**12. A/ Cégénél azt a feladatot kapja, hogy készítse el a gyártmányrajzon szereplő karcsúsított fazonú, elején 5 gombbal záródó, galléros, rövid ujjú női ingblúz gyártástechnológiáját! Ismertesse az elkészítés műveleti sorrendjét! Hol alkalmazna ragasztás technológiát a terméken, s milyen eszközökkel, berendezésekkel végezhetné el? Ismertesse részletesen a gallérkészítést és annak minőségi követelményeit!**

**B/ Női cikkeket gyártó konfekcióüzem megbízza Önt ingblúz gyártástechnológiájának a kidolgozásával, melynek fazonja enyhén karcsúsított, kihajtós gallérja van, elejepántja 7 gombbal záródik, ujjja hosszú, kézelős. Anyaga transzferyomott interlock kötésű poliészter. Ismertesse az ujjja-hasítékok fajtáit és eldolgozásait! Ismertesse az interlock kötés tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Részletrajzok az ujjja-hasítékokról
- Interlock kötött kelme fogásmintája
- Anyagminták



Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**13. A/ A GYEK vezetője megkéri Önt, hogy dolgozzon ki különféle technológiákat férfi atlétára, körkötött és síkkötött kelméből. Mondja el két modell varrásának műveleti sorrendjét, különböző nyakkör és karöltő eldolgozási móddal! Ismertessen részletesen a nyakkör és karöltő elszegési módokat az alkalmazott varratípussal s azok jellemzőivel, metszetrajzzal.**

**B/ Sportruházatot előállító cég megbízza Önt, hogy készítse el a felnőtt szabadidő garnitúra gyártástechnológiáját előkalkuláció céljára. A garnitúra francia piké kötésszerkezetű, pamutpoliészter-pamut kelméből készül, raglán ujjal és elütő színű eleje van. A nadrág mindkét oldalvonalában tasakzseb, dupla 1/1-es kötésű alja-, ujj-, szár-, és kihajtott nyakpatenttal készül. Az eleje közepén végigfutó bontható húzózár van.**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarabok vagy gyártmányrajzok
- Anyagminták
- Számítógéppel készített, nagyságsorozat a cikkekre
- Francia-piké és 1/1-es kötésű fogásminta

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**14. A/ A vállalat új terméktípusként férfiing gyártását szeretné bevezetni. A gyártás-szervező munkájának segítése érdekében készítse el a képen látható egyenes vonalú, elején 8 gombbal záródó, galléros, baloldalon zsebbel ellátott, hosszú ujjú férfiing gyártástechnológiáját! Sorolja fel a termék elkészítésének szabás utáni műveleteit! Ismertesse részletesen a kézelő és az ujjá-hasíték kialakítási módját, ábrázolja metszetekkel! Milyen minőségi követelményeket ír elő az ujjá-alja műveleteire?**

**B/ Gyermekek- és babaruházatot gyártó üzem megbízza gyermek kertész nadrág sorozatgyártásának előkészítésével. A nadrág bélelő-fonalas, bolyhozott kelméből készül, gumírozott derékkal, elejeközepén rátett kenguruzsebbel. A vállaknál 2-2 gombbal záródik. A nyak-, váll-, ujjá-nyílás apparátos pánttal szegett. Ismertesse a bélelő-fonalas kelmék tulajdonságait! Ismertesse a számítógépes szériázás folyamatát!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- A cikk számítógépes szériázása
- Bélelő-fonalas kötésű, bolyhozott és bolyhozatlan fogásminták

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**15. A/ Megbízást kap a gyártmányrajzon szereplő vállrészes, rövid ujjú, duplasoros tűzésekkel díszített férfiing gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a műveleti sorrendet! Mutasson be két lehetséges megoldást az ujjak bevarrására! Milyen módot ismer a duplasoros tűzések elkészítésére?**

**B/ Tömeggyártású női póló cikktechnológiájának a készítésével bízzák meg Önt. Nagyléptékű, sorcsíkos, egyszínoldalas mintával készül, alja és ujjja fedőzött, nyaka saját anyagából ferdepánttal szegett. Ismertesse az egyszínoldalas kelmék feldolgozásának szabályait! Ismertesse a nagyléptékű csíkos kelmék szabásának jellemzőit! Ismertesse a ferdepánt készítésének a menetét!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- A cikk számítógépes szériázása
- Nagyléptékű, egyszínoldalas csíkos kelme fogásmintája

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**16. A/ A cég tervezője felkéri egy egyrészes, béleelőjében előformázott szivacsosaras, eleje oldalrészén mellráncolással ellátott, vállrészével egybeszabott fürdőruha gyártástechnológiájának a kialakítására. Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Milyen szempontokat kell figyelembe venni az alkalmazott varratípusok és varrócérnák, illetve varrófonalak kiválasztásakor?**

**B/ Körrendszerű gépparkkal rendelkező cég ad Önnek megbízást női fürdőköpeny gyártástechnológiájának készítésére. A cikk jacquard plüssmintával kötött, sálgalléros, áthajtos fazonú, oldalt megkötős, elől rátett hímzett zsebekkel, saját anyagából készült övvel. Ismertesse a plüsskötés jellemzőit! Ismertesse a hímzett zsebkészítés menetét!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Plüsskötésű fogásminta

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**17. A/ Egy neves cég megbízásából felkérést kap munkahelye, divatos nyakban megkötős fazonú, előformázott szivacsosárral készülő bikini gyártásának előkészítésére. Ebben a munkában Ön is részt vesz. Dolgozza ki a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Részt vesz a termék alapanyag és kellék kalkulációjában is. Sorolja fel, milyen kellékek szükségesek az adott bikini gyártásához!**

**B/ Női ruházatot gyártó cég részére kell Önnek gyártástechnológiát készítenie. Ezúttal körgépen kötött, áttört, mintával készült, lezser szabású női pólót kell készítenie, visszazsegett nyakkal, aljával és rövid, denevér ujjal. Ismertesse az áttört minták jellemzőit! Foglalja össze a denevérujj jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták, kellékminták
- A cikk egy lehetséges számítógépes terítékrajza
- Áttört kötések fogásmintái

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**18. A/ A fehérneműt gyártó üzem, ahol Ön dolgozik, egy középiskolás csoport látogatja meg. Kérésükre bemutatja a raktárt, ahol tiszta és átlátható módon tárolják a szükséges alapanyagokat és kellékeket. Csoportosítva mutassa be az ott fellelhető kellékeket, soroljon fel mindegyikből néhányat! Mondja el, hogy milyen célra és hogyan alkalmazzák ezeket a fehérneműgyártásban!**

**B/ Divatcikkeket gyártó cég részére kell lányka póló gyártástechnológiát készítenie. A póló törzse erősen túosztott, egyszínoldalas jellegű, fedőzött, könyékig érő ujj kétszínű, szemledobásos mintával készült, az ujj végződése és nyaka is pánttal szegett. Ismertesse a túosztott minták jellemzőit! Ismertesse a szemledobásos minták jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Kellékminták
- Gyártmányrajz
- Túosztott és szemledobásos kelmék fogásmintái

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**19. A/ Egy híres sportruházatot gyártó cégtől megbízást kapnak sportmelltartó gyártására. A gyártást előkészítő munkákban Ön is részt vesz. Készítse el a termék varrásának műveleti sorrendjét! Milyen főbb szempontokat kell figyelembe venni a gyártás során? Mit tud az intelligens textíliákról?**

**B/ Divatcikkeket gyártó cég részére kell Önnek legging gyártásához a varrástechnológiát elkészítenie. A kelme 1/1-es tűosztású. A legging testhezálló, a derekán lévő gumiház, valamint a szárak végei fedőzöttek. Ismertesse a fedőzés munkamenetét! Ismertesse az 1/1-es tűosztású kelmék tulajdonságait! Ismertesse a testhez álló ruhák készítésének alapelveit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták, kellékminták
- 1/1-es tűosztott kelme fogásminta

---

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**20. A/ Cége, bér munkaként felkérést kap egy női szabadidőruha megtervezésére és gyártásának előkészítésére. Dolgozza ki a kapucnis, félig nyitott elejével és kenguru zsebbel ellátott felsőrész gyártástechnológiáját! Mondja el sorrendben a varrás műveleteit, az alkalmazott varrógéptípusokkal! A mellékelt anyagminták közül, melyik lenne a legalkalmasabb ehhez a modellhez? Mit javasolna a kezelési útmutató elkészítéséhez?**

**B/ Sportruházatot készítő és forgalmazó cég rugalmas alapanyagból készült testhezálló sporttrikó gyártástechnológiájának készítéséhez Önt kéri fel! Az ujj- és nyakkivágása pánttal eldolgozott, alja fedőzött. az elején és a hátán szitanyomással készülő sportembéma és szám található. Ismertesse a trikókészítés egyik módját! Ismertesse a testhezálló ruhadarabok készítésének alapelveit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Gyártmányrajz és számítógépes szériázási alaprajz
- Rugalmas kötött anyagból készült fogásminta

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

## AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

### Tanári példány

**1. A/ A vezetőség új gyártósort kíván létrehozni, eleje oldalrészén csipkebetétes női alsó gyártására. A szervezés megkönnyítése érdekében állítsa össze a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Milyen géptípusokat és kiegészítő berendezéseket javasol? Milyen egyéb típusú női alsót ismer? Soroljon fel közülük négyet! Sorolja fel a varrógépeken alkalmazott munkavédelmi eszközöket!**

**B/ Megbízást kap egy síkkötött árukat gyártó és forgalmazó cégtől pliszésznoknyák összeállítására. Ismertesse a szoknya összeállításának egyik módját! Ismertesse a derékkészítés menetét! Ismertesse a kötött pliszékelmék fajtáit és tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab
- Gyártmányrajzok, részletrajzok és anyagminták
- Kötött pliszékelve fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A csipkebetétes női alsó műveleti sorrendje
- A varráshoz szükséges gépek, berendezések
- Különböző fazonú női alsók felsorolása
- A varrógépeken alkalmazott munkavédelmi eszközök
- A pliszékelve tulajdonságai
- Alkalmazott gépek használata

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**2. A/ A cég tervezője felkéri egy kereszt- és hosszirányban szabott, a kosár felső részén csipkéből készült melltartó gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Milyen szabászati feldolgozást javasol a tervező által alkalmazni kívánt csipkének?**

**B/ Főnöke megbízza síkkötött, egyedi bekezdésű, derby-kötésű, hosszú, bevarrt ujjú női garbók gyártástechnológiájának az elkészítésével. Ismertesse a derby-kötés jellegzetességeit és szabásának és varrásának szempontjait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz, szabásminta
- Derby-kötésű fogásminta
- Anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Irányított mintázatú (felső kosár) csipke nagyüzemi szabásának lehetséges módjai
- A mintázat szimmetriájának fontossága
- Derby-kötés tulajdonságai
- Alkalmazott gépek használata

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**3. A/ Megbízást kap egy szivacsosaras, levehető pántos melltartó gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Milyen főbb kellékeket használ fel az adott melltartó gyártása során? Milyen módon csomagoltatná ezt a készterméket?**

**B/ Önt bízzák meg 1/1 ép bekezdésű, sima, egyszínoldalas, „V” nyakú férfi szvetter gyártástechnológiájának kidolgozásával. Ismertesse a karöltönyílások és a nyakkivágás eldolgozásának legalább két lehetséges módját! Melyik eldolgozási mód mellett döntene? Indokolja meg a döntését!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták, kellékek
- 1/1-es kötésű és sima egyszínoldalas fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Alkalmazott kellékek felsorolása, kiválasztása az anyagminták közül
- Példák csomagolási módokra, figyelembe véve a sérülékeny szivacsosarat
- 1/1-es szegélykötéssel készült egyszínoldalas kelmék tulajdonságai a feldolgozhatóság szempontjából
- Alkalmazott gépek használata

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**4. A/ Új kolléganőjének mutassa be a formára préselt kosaras, elején erősítő betéttel ellátott body elkészítésének a folyamatát! Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Sorolja fel és mutassa be a szabászati terítési módokat!**

**B/ Egy exkluzív szalon megrendelése alapján Önt bízzák meg kétszínű dombormintás végkelméből készült, egyszínű kötött pánttal szegett Chanel kosztüm gyártástechnológiájának kialakítására. Ismertesse a felfektetés lehetőségeit! Ismertesse a láncolás műveletét! Ismertesse a domborminta tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Számítógépes gyártás-előkészítési ábra: a cikk egyik lehetséges felfektetési rajza
- Dombor-jacuard kötésű kelme fogásmintája

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Terítés fogalma
- Terítési módok, és azok legfontosabb jellemzői
- Láncoló gépek működési elve
- Számítógépes felfektetési rajz készítés alapfogalmai



Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**5. A/ Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy készítse el a képen látható szűk fazonú, az összeállító varratoknál fedező varrattal díszített férfi bokszeralsó gyártástechnológiáját! Sorolja fel az egymást követő műveleteket! Milyen típusú férfialsót ismer ezen kívül? Milyen szabásgépeket ismer? Ezek közül melyiket alkalmazná a tételben említett termék szabásához?**

**B/ Készítse el a kisszériára tervezett, 2/1-es ép szegélyű, túágyváltásos mintájú, hosszú ujjú, elől, közepén 5 gombbal záródó férfi mellénynek a gyártástechnológiáját, melynek sima bordás elejéántja és vászonkötésű szövetből készült rátett zsebe van! Ismertesse szövet és a kelme összedolgozhatóságának lehetőségeit! Tegyen javaslatot a gomblyukak elkészítésének módjára!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- Túágyváltásos, sima bordás és 2/1-es kötésű fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Egyéb típusú férfi alsók felsorolása
- Kis és nagyüzemi szabásgépek felsorolása
- A kiválasztott szabásgép bemutatása
- Háromszálas szegővarrógép működési elve
- Simatűző-gép használata kötött kelmék esetén

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**6. A/ Megbízást kap egy külföldi cégtől kombinék gyártására. A rendelkezésre álló gyártmányrajz alapján állítsa össze az elején mellformázó varrással, a vállán csipkedíszítéssel ellátott termék varrási műveleteinek sorrendjét! Milyen lehetőségek vannak az üzembe érkező alapanyagok bevizsgálására? Melyiket alkalmazná? Indokolja meg döntését!**

**B/ Egyik vállalkozó ismerőse megkéri, hogy készítse el egy műszaki leírást konfekciója számára, amely duplán szabott, kifordítható, fülvédős, pánntal körbeszegett gyermeksapka gyártástechnológiáját tartalmazza. A megkötő a fülvédő pántréséhez csatlakozik. A sapka egy sorcsíkos és egy sima plüsskötéssel kötött, nyírt kikészítésű kelméből áll. Ismertesse a fregoli cikkek konfekcionálásának főbb jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- Nyírt, plüsskötésű fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Bevizsgálás célja, eszközei
- A kiválasztott bevizsgáló berendezés bemutatása
- Csíkos kelmék feldolgozásának szabályai
- A mintázat és a terítékrajz viszonya

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**7. A/ Munkahelye felkérést kap az elejerészen 6 gombbal záródó, galléros, csípőrészen zsebbel ellátott, hosszú ujjú férfi pizsamák gyártására. Önnek kell elkészíteni a gyártástechnológiát, és felülvizsgálnia, hogy a rendelkezésre álló gépek alkalmasak-e a termék előállítására! Mondja el a pizsamakabát elkészítésének műveleti sorrendjét! Sorolja fel a célnak legmegfelelőbb gépeket, berendezéseket! Ismertesse az alkalmazott vasaló berendezések balesetvédelmi előírásait!**

**B/ Gyermekek- és babaruházatot készítő üzem megbízza Önt ép bekezdésű, síkkötött bal-bal mintával, a derekán gumiházzal készülő tipegő gyártástechnológiájának elkészítésével. Ismertesse a bal-bal kötés tulajdonságait! Ismertesse a gumiház készítését!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Bal-bal kötésű fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- A gyártás során alkalmazott varrógépek és vasaló berendezések felsorolása
- Az alkalmazott vasaló berendezések balesetvédelmi előírásai
- Bal-bal kötésű kelme feldolgozásának szabályai
- Fedőzés kötött kelmék esetében

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**8. A/ Főnöke azzal bízta meg, hogy készítsen el egy kötött - hurkolt kelméből szabott, rövid ujjú, pánttal szegett nyakkörrel készülő női pizsama gyártástechnológiáját! Sorolja fel a varrási műveleteket. A modell gyártása során, milyen varrás okozta sérülések tehetik osztályossá, vagy eladhatatlanná a terméket? Hogyan előzhető meg ezek a problémák?**

**B/ Sportos ruhadarabokat forgalmazó üzletlánc rendel az Önök cégétől copfmintás, kámzsanyakú, raglánújjú idomozott női sípulóvert. Az Ön feladata, hogy elkészítse az előalkulációhoz szükséges műszaki leírást. Ismertesse a hátulvarrógép használhatóságát! Ismertesse az idomozás előnyeit! Ismertesse a copfminta általános tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Copfos kötésű fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- A varrás okozta sérülés fogalma, fajtái
- A varrás okozta sérülések csökkentésének lehetőségei
- A hátulvarrógép működése
- A kámzsagallér készítése

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**9. A/ Az Önök termékeit forgalmazó üzlet azzal a kéréssel fordult a vállalkozáshoz, hogy gyártsanak hálóinget idősebb korosztály részére meleg, szövött alapanyagból. Főnöke kérésére Ön állítja össze a termék műveleti sorrendjét, melynek eleje félig nyitottan, nyakköre vállra simuló kerek gallérral készül a kérésnek megfelelően. Milyen felfektetési módokat ismer? A mellékelt anyagmintához melyiket tartaná a leginkább célszerűnek?**

**B/ Egy divatos butiklánc rendel az Önök cégétől női pólót, amelynek főbb jellemzői: törzse 2/1-es ép bekezdésű, simabordás kötéssel készül. Bevarrt, rövid ujjá szintén 2/1-es bekezdésű, szemledobásos mintával készült, és láncolt csónaknyaka van. Ismertesse a szemledobásos minta jellemzőit, feldolgozhatóságát! Ismertesse a láncolt csónaknyak összedolgozását a vállaknál!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Szemledobásos fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Felfektetés fogalma
- A felfektetés szempontjai
- A mellékelt anyagminta, felfektetést befolyásoló jellemzői
- Vállerősítő szalag használata kötött termékekben
- Lazaszerkezetű kelmék konfekcionálása

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**10. A/ A cég vezetősége új vonalként női hálóiingek gyártásába kezd, kötött - hurkolt kel-méből. Adjon tanácsot a tervezőnek a nyakkör kialakításával kapcsolatban! Ismertessen három lehetséges nyakkör eldolgozási módot metszeti ábrákkal, varrógép típusok és apparátok megjelölésével! Milyen alapanyagot javasol? Indokolja meg döntését!**

**B/ Nagyszériás közepes vastagságú, síkkötőgépen gyártandó, gyöngykötésű, hosszú ujjú, 3/2-es szegéllyel készült sálgalléros női kardigánhoz Önnek kell elkészítenie a gyártás-technológiát. A kardigánhoz síkkötött öv tartozik. Eleje közepén 5 gombbal záródik. Ismertesse a sálgallér elkészítésének módját! Ismertesse a gyöngykötés tulajdonságait a feldolgozhatóság szempontjából!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarabok vagy gyártmányrajzok
- Anyagminták
- Gyöngykötésű és 3/2-es fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- Nyakkör eldolgozások helye a műveleti sorrenden belül
- Géptípusok, hajtogató apparátok
- Paszpól, mint díszítési lehetőség
- Metszetrajz készítés
- A választott alapanyag bemutatása, feldolgozási és viselési tulajdonságai
- Duplaszegélyek használata
- Gomblyuk készítése duplaszegélyen

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**11. A/ Főnöke megkéri Önt, hogy készítse el a megrendelők gyártmányrajza alapján a térdig érő, külön szabott elejepánttal készülő, övvel záródó, két zsebbel ellátott női köntös műveleti sorrendjét. Véleménye szerint milyen anyagtípus a legalkalmasabb köntös készítésére? Ismertessen két lehetséges megoldást a zsebkészítésre, ábrázolja metszetekkel! Ismertesse az említett zsebtípusok minőségi követelményeit!**

**B/ Körrendszerű kötőgépparkkal rendelkező cég megbízza Önt férfi pólóing gyártástechnológiájának kidolgozására. A pólóing köpperkötésű, félig nyitott milánói bordás elejepánttal és szintén milánói bordás egyedi bekezdésű gallérral készül. Az alja- és ujjvégzódések fedőzöttek. Ismertesse a félig nyitott elejepánt egy lehetséges készítési módját! Ismertesse a köpperkötés sajátosságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Számítógépes terítékrajz a cikkekre
- Köpperkötésű és milánói bordás fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Anyagminta kiválasztása
- A termék műveleti sorrendje az anyagmintának megfelelően
- A választott zsebek (folt zseb, oldalvonalba helyezett repülő zseb) varrási műveletének helye a technológiai sorrenden belül
- Metszetrajzok készítése
- A választott zsebek minőségi követelményei
- Félig nyitott elejepánt készítése
- Egyedi bekezdésű gallér rádolgozása a nyakkörre

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**12. A/ Cégénél azt a feladatot kapja, hogy készítse el a gyártmányrajzon szereplő karcsúsított fazonú, elején 5 gombbal záródó, galléros, rövid ujjú női ingblúz gyártástechnológiáját! Ismertesse az elkészítés műveleti sorrendjét! Hol alkalmazna ragasztás technológiát a terméken, s milyen eszközökkel, berendezésekkel végezhetné el? Ismertesse részletesen a gallérkészítést és annak minőségi követelményeit!**

**B/ Női cikket gyártó konfekcióüzem megbízza Önt ingblúz gyártástechnológiájának a kidolgozásával, melynek fazonja enyhén karcsúsított, kihajtós gallérja van, elejéántja 7 gombbal záródik, ujjja hosszú, kézelős. Anyaga transzferyomott interlock kötésű poliészter. Ismertesse az ujjja-hasítékok fajtáit és eldolozásaikat! Ismertesse az interlock kötés tulajdonságait!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Részletrajzok az ujjja-hasítékokról
- Interlock kötött kelme fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Ragasztás fogalma
- A ragasztási kötés kialakulása
- Nagyüzemi ragasztóprések fajtái
- A gallér készítése, és minőségi követelményei
- Biztonsági varratok használata
- Ujjja-hasítékok készítése



Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**13. A/ A GYEK vezetője megkéri Önt, hogy dolgozzon ki különféle technológiákat férfi atlétára, körkötött és síkkötött kelméből. Mondja el két modell varrásának műveleti sorrendjét, különböző nyakkör és karöltő eldolgozási móddal! Ismertesse részletesen a nyakkör és karöltő elszegési módokat az alkalmazott varratípussal s azok jellemzőivel, metszetrajzokkal.**

**B/ Sportruházatot előállító cég megbízza Önt, hogy készítse el a felnőtt szabadidő garnitúra gyártástechnológiáját előkalkuláció céljára. A garnitúra francia piké kötésszerkezetű, pamutpoliészter-pamut kelméből készül, raglán ujjal és elütő színű eleje van. A nadrág mindkét oldalvonalában tasakzseb, dupla 1/1-es kötésű alja-, ujj-, szár-, és kihajtott nyakpatenttal készül. Az eleje közepén végigfutó bontható húzózár van.**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarabok vagy gyártmányrajzok
- Anyagminták
- Számítógéppel készített nagyságsorozat a cikkekre
- Francia-piké és 1/1-es kötésű fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- Síkkötött és körkötött kelme
- A termékek műveleti sorrendje az alapanyag függvényében
- A szegési módokhoz használt varratípusok megnevezése, azok jellemzői, metszeti ábrái
- Franciapiké kötésszerkezet tulajdonságai, felhasználása
- Bontható húzózár bevarrása kötött kelmék elejeközepére

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**14. A/ A vállalat új terméktípusként férfiing gyártását szeretné bevezetni. A gyártás-szervező munkájának segítése érdekében készítse el a képen látható egyenes vonalú, elején 8 gombbal záródó, galléros, baloldalon zsebbel ellátott, hosszú ujjú férfiing gyártástechnológiáját! Sorolja fel a termék elkészítésének szabás utáni műveleteit! Ismertesse részletesen a kezelő és az ujjá-hasíték kialakítási módját, ábrázolja metszetekkel! Milyen minőségi követelményeket ír elő az ujjá-alja műveleteire!**

**B/ Gyermek- és babaruházatot gyártó üzem megbízza gyermek kertész nadrág sorozatgyártásának előkészítésével. A nadrág bélelő-fonalas, bolyhozott kelméből készül, gumírozott derékkal, elejeközepén rátett kenguruzsebbel. A vállaknál 2-2 gombbal záródik. A nyak-, váll-, ujjá-nyílás apparátos pánttal szegett. Ismertesse a bélelő-fonalas kelmék tulajdonságait! Ismertesse a számítógépes szériázás folyamatát!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- Gyártmányrajz és egy lehetséges számítógépes szériázása a cikknek
- Bélelő-fonalas kötésű, bolyhozott és bolyhozatlan fogásminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Ujjá-hasíték és kezelő készítés műveleti sorrendje
- Metszeti ábrák készítése
- Ujjá-hasíték és kezelő minőségi követelményei
- Bélelő-fonalas kötések tulajdonságai, felhasználásuk
- Apparátos pántok használata

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**15. A/ Megbízást kap a gyártmányrajzon szereplő vállrészes, rövid ujjú, duplasoros tűzésekkel díszített férfiing gyártástechnológiájának kidolgozására. Ismertesse a műveleti sorrendet! Mutasson be két lehetséges megoldást az ujjak bevarrására! Milyen módot ismer a duplasoros tűzések elkészítésére?**

**B/ Tömeggyártású női póló cikktechnológiájának a készítésével bízzák meg Önt. Nagyléptékű, sorcsíkos, egyszínoldalas mintával készül, alja és ujjja fedőzött, nyaka saját anyagából ferdepánttal szegett. Ismertesse az egyszínoldalas kelmék feldolgozásának szabályait! Ismertesse a nagyléptékű csíkos kelmék szabásának jellemzőit! Ismertesse a ferdepánt készítésének a menetét!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminta
- A cikk számítógépes szériázása
- Nagyléptékű, egyszínoldalas csíkos kelme fogásmintája

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Nyitott ujjá bevarrás, csukott ujjá bevarrás közti különbségek
- Kéttűs huroköltésű varrógép legfontosabb jellemzői, előnyei
- Ferdepánt készítése

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérmű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérmű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**16. A/ A cég tervezője felkéri egy egyrészes, béleelőjében előformázott szivacsosaras, eleje oldalrészén mellráncolással ellátott, vállrészével egybeszabott fürdőruha gyártástechnológiájának a kialakítására. Ismertesse a varrás műveleti sorrendjét! Milyen szempontokat kell figyelembe venni az alkalmazott varratípusok és varrócérnák, illetve varrófonalak kiválasztásakor?**

**B/ Körrendszerű gépparkkal rendelkező cég ad Önnek megbízást női fürdőköpeny gyártástechnológiájának készítésére. A cikk jacquard plüssmintával készül, sálgalléros, áthajtos fazonú, oldalt megkötős, elől rátett hímzett zsebekkel, saját anyagából készült övvel. Ismertesse a plüsskötés jellemzőit! Ismertesse a hímzett zsebkészítés menetét!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Plüsskötésű fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- A termék alapanyagának feldolgozási és általános tulajdonságai (nyúlás, rugalmasság!)
- Alkalmazott varratípusok, és tulajdonságaik
- Varrócérna, multifil fonal, terjedelmesített multi-fonal legfontosabb jellemzői, alkalmazásuk
- Rátett zsebek készítése
- Megkötős öv készítése

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**17. A/ Egy neves cég megbízásából felkérést kap munkahelye, divatos nyakban megkötős fazonú, előformázott szivacsosárral készülő bikini gyártásának előkészítésére. Ebben a munkában Ön is részt vesz. Dolgozza ki a termék megvarrásának műveleti sorrendjét! Részt vesz a termék alapanyag és kellék kalkulációjában is. Sorolja fel, milyen kellékek szükségesek az adott bikini gyártásához!**

**B/ Női ruházatot gyártó cég részére kell Önnek gyártástechnológiát készítenie. Ezúttal körgépen kötött, áttört, mintával készült, lezser szabású női pólót kell készítenie, visszazsegett nyakkal, aljával és rövid, denevér ujjal. Ismertesse az áttört minták jellemzőit! Foglalja össze a denevérujj jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták, kellékminták
- A cikk egy lehetséges számítógépes terítékrajza
- Áttört kötések fogásmintái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Alapanyag választás
- Kellékek kiválasztása a minták közül, megnevezésük
- Kellékek felhasználásának módja, géptípussal, varratípussal
- Denevérujj készítése
- Áttört kötések jellemzői

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**18. A/ A fehérneműt gyártó üzem, ahol Ön dolgozik, egy középiskolás csoport látogatja meg. Kérésükre bemutatja a raktárt, ahol tiszta és átlátható módon tárolják a szükséges alapanyagokat és kellékeket. Csoportosítva mutassa be az ott fellelhető kellékeket, soroljon fel mindegyikből néhányat! Mondja el, hogy milyen célra és hogyan alkalmazzák ezeket a fehérneműgyártásban!**

**B/ Divatcikkeket gyártó cég részére kell lányka póló gyártástechnológiát készítenie. A póló törzse erősen túosztott, egyszínoldalas jellegű, fedőzött, könyékig érő ujjá kétszínű, szemledobásos mintával készült, az ujjá végződése és nyaka is pánttal szeptett. Ismertesse a túosztott minták jellemzőit! Ismertesse a szemledobásos minták jellemzőit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Kellékminták
- Gyártmányrajz
- Túosztott és szemledobásos kelmék fogásmintái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Előformázott kúpok
- Méteres csipkék, csipkemotívumok
- Szalagok, pántok
- Gumik
- Merevítő kellékek (pálcák, karikák)
- Kapcsok, akasztók (fűzőkapocs, harisnyatartó kapocs, vállakasztó)
- Emblémák, díszek (gyöngy, strassz, masni, stb.)
- Címkék (méret és kezelési)
- Cérnák, varrófonalak
- Csomagolás kellékei
- A felvarrásukhoz, bedolgozásukhoz alkalmazott gépek, berendezések
- A túosztott kötések jellemzői
- A szemledobásos minták jellemzői

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**19. A/ Egy híres sportruházatot gyártó cégtől megbízást kapnak sportmelltartó gyártására. A gyártást előkészítő munkákban Ön is részt vesz. Készítse el a termék varrásának műveleti sorrendjét! Milyen főbb szempontokat kell figyelembe venni a gyártás során? Mit tud az intelligens textíliákról?**

**B/ Divatcikkeket gyártó cég részére kell Önnek legging gyártásához a varrástechnológiát elkészítenie. A kelme 1/1-es tűosztású. A legging testhezálló, a derekán lévő gumiház, valamint a szárak végei fedőzöttek. Ismertesse a fedőzés munkamenetét! Ismertesse az 1/1-es tűosztású kelmék tulajdonságait! Ismertesse a testhez álló ruhák készítésének alapelveit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- 1/1-es tűosztott kelme fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- A termék műveleti sorrendje
- Alapanyag kiválasztása, annak tulajdonságai
- Alapanyag feldolgozhatósága
- Késztermék viselési tulajdonságai
- Intelligens textília fogalma, típusai, felhasználási terület
- A testhez álló ruhák készítésének alapelvei
- Az 1/1-es tűosztású kelmék tulajdonságai

Szakképesítés: 341 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Fehérnemű készítése, cikktechnológia tervezése,

Kötött termék összeállítása, cikktechnológiai tervezése

**20. A/ Cége bér munkaként felkérést kap egy női szabadidőruha megtervezésére és gyártásának előkészítésére. Dolgozza ki a kapucnis, félig nyitott elejével és kenguru zsebbel ellátott felsőrész gyártástechnológiáját! Mondja el sorrendben a varrás műveleteit, az alkalmazott varrógéptípusokkal! A mellékelt anyagminták közül, melyik lenne a legalkalmasabb ehhez a modellhez? Mit javasolna a kezelési útmutató elkészítéséhez?**

**B/ Sportruházatot készítő és forgalmazó cég rugalmas alapanyagból készült testhezálló sporttrikó gyártástechnológiájának készítéséhez Önt kéri fel! Az ujjja és a nyakkivágás pánttal eldolgozott, alja fedőzött. az elején és a hátán szitanyomással készülő sportemléma és szám található. Ismertesse a trikókészítés egyik módját! Ismertesse a testhezálló ruhadarabok készítésének alapelveit!**

A tételhez használható segédeszközök:

- Mintadarab vagy gyártmányrajz
- Anyagminták
- Gyártmányrajz és számítógépes szériázási alaprajz
- Rugalmas kötött anyagból készült fogásminta

Kulcsszavak, fogalmak:

- Anyagválasztás a minták közül
- A termék műveleti sorrendje a javasolt géptípusokkal, a választott anyagminta függvényében
- Választott alapanyag tulajdonságai
- Kezelési útmutató elkészítése, jelentése
- A trikókészítés módjai
- A számítógépes szériázás készítésének alapjai



