

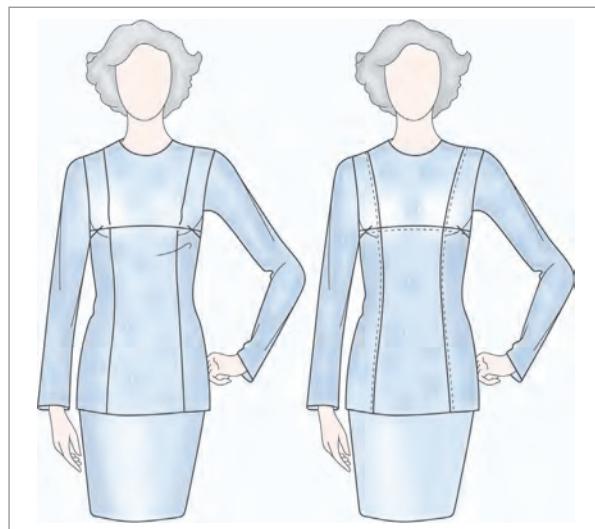
واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ - ۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ - ۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴

واحد کارم هفتم

توانایی متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه و آستین)



هدف‌های رفتاری

- انتظار می‌رود فرآگیرنده، پس از مطالعه‌ی این واحد درسی بتواند به اهداف زیر دست یابد:
- ۱- با توجه به فرم اندام، اشکالات اندامی و لباس را توضیح دهد.
 - ۲- رفع عیوب اندام «سینه‌ی کوچک‌تر از حد معمول» را با مهارت انجام دهد.
 - ۳- رفع عیوب اندام «سینه‌ی بزرگ‌تر از حد معمول» را با مهارت انجام دهد.
 - ۴- رفع عیوب اندام «کشیدگی در سر تا سر بالای قفسه سینه» را با مهارت انجام دهد.
 - ۵- رفع عیوب اندام «حلقه‌ی آستین گشاد» را با مهارت انجام دهد.
 - ۶- رفع عیوب اندام «حلقه‌ی دور گردن گشادتر از حد معمول» را با مهارت انجام دهد.
 - ۷- رفع عیوب لباس «حلقه‌ی دور گردن تنگ‌تر از حد معمول» را با مهارت انجام دهد.
 - ۸- رفع عیوب اندام «سرسینه بالاتر از خط سینه» را با مهارت انجام دهد.
 - ۹- رفع عیوب لباس «کاپ آستین بلند» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۰- رفع عیوب لباس «تنگی و کشیدگی در عرض پشت بالاتنه» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۱- رفع عیوب اندام «پشت برآمده» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۲- رفع عیوب اندام «پشت کوتاه» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۳- رفع عیوب لباس «حلقه‌ی آستین تنگ» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۴- رفع عیوب لباس «حلقه‌ی آستین تنگ» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۵- رفع عیوب اندام «بازوی لاغر» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۶- رفع عیوب اندام «بازوی چاق» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۷- رفع عیوب لباس «آستین پیچ‌دار» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۸- رفع عیوب اندام «سرسینه بالاتر از خط سینه» را با مهارت انجام دهد.
 - ۱۹- رفع عیوب لباس «کاپ آستین کوتاه» را با مهارت انجام دهد.

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ - ۲۴

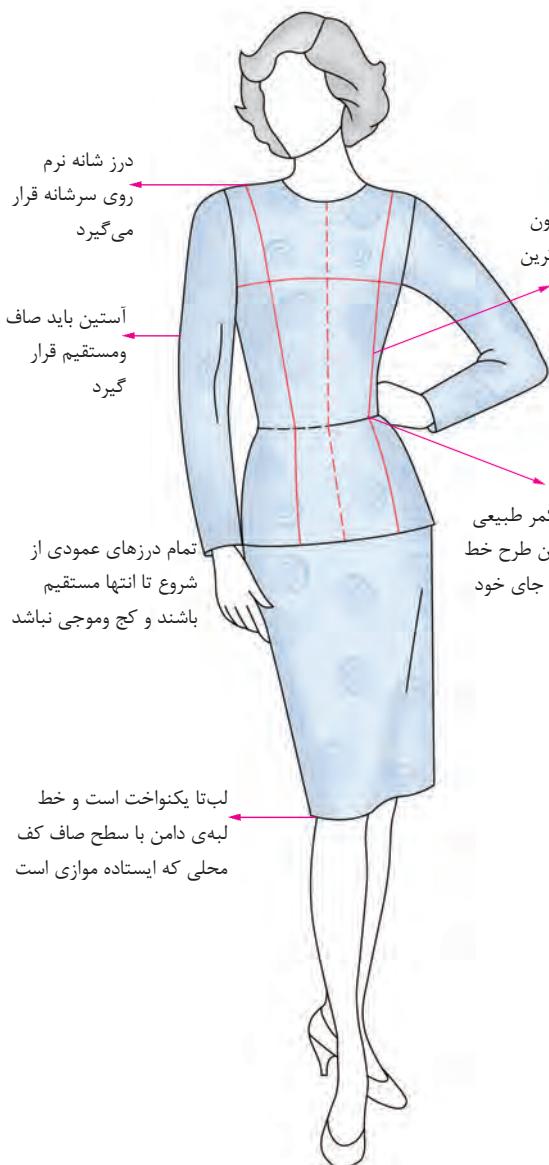
پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ - ۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸ و ۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴

پاترون بالاتنه و آستین



دوخت پاترون کمک می‌کند عیوب احتمالی اندام
شناسایی و اشکالات الگو برطرف گردد. در پاترون بالاتنه
و آستین به این موارد دقت کنید:



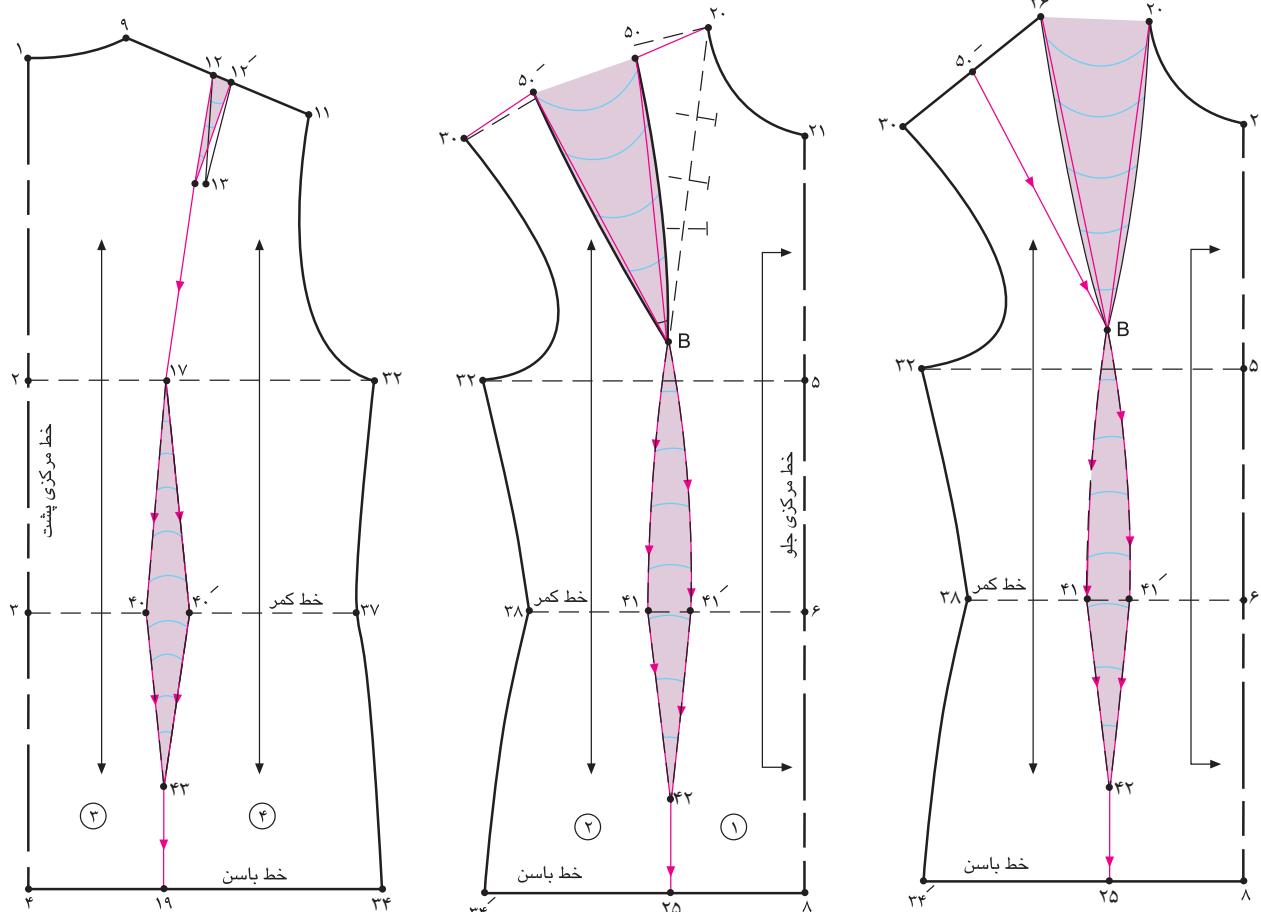
درزهای سرشانه نرم و صاف روی شانه‌ها قرار گیرد. آستین‌ها
تا آرچ صاف و مستقیم قرار گیرد؛ سپس درحالی که به طرف جلو
متمايل و خم می‌شوند، دور بازوها حالت آزاد و راحت داشته باشد.
تمام درزهای عمودی از شروع تا انتهای مستقیم به نظر می‌آید
و حالت کشیدگی ندارد.

لبه‌ی دامن صاف و یکنواخت است و خط لبه‌ی دامن با سطح
کف محلی که ایستاده، موازی است.
گشادی حلقه‌ی گردن (طوق گردن) در اندازه‌ی صحیح بوده؛
کمر بدون نوار در جای خود قرار دارد
نه کشیده شود و نه شل بیفتند.

خطوط مرکزی جلو و پشت لباس دقیقاً روی وسط اندام
شخصی که لباس را پوشیده، قرار گیرد.
محل اتصال آستین به حلقه‌ی آستین، درست در انتهای
سرشانه و کتف قرار گیرد؛ به طوری که سرشانه (افتاده) یا کوتاه
(تو رفت) به نظر نیاید.

انتهای پنس‌های بالاتنه دقیقاً روی برجستگی اندام تمام شوند؛
درز کمر به خوبی در فرورفتگی کمر جای گرفته و قد پشت و
جلوی بالاتنه کوتاه‌تر یا بلندتر از اندازه‌ی لازم نباشد. فضای لباس
در قسمت سینه باید کاملاً اندازه و تا حدودی آزاد باشد.

پنس‌های لباس در قسمت بالاتنه‌ی جلو در امتداد برجستگی
سینه قرار گرفته و کاملاً روی برجسته‌ترین نقطه‌ی آن
ختم شود. (شکل ۷-۱)



شکل ۲ - ۷ (الف)

پس از ترسیم الگوی اساس بالاتنه، به منظور پیش‌گیری از ایجاد هر نوع عیب اساسی و غیر قابل جبران در برش و دوخت لباس، توصیه می‌شود ابتدا از الگوی مذبور جهت تهیه‌ی پاترون^{*} استفاده کنید، در تهیه‌ی آن به نکات ذیل توجه نمایید:

الگوی شخص مورد نظر را آماده کنید.

در قسمت جلو و پشت الگو، خطوط راستای پارچه را مشخص کنید؛ برای این منظور خطی موازی بالاتر از خطوط سینه و پایین‌تر از کمر به فاصله‌ی معین خط مرکزی جلو و پشت رسم کنید.

اطراف پنس‌های سینه، زیر سینه را با خط کش منحنی به طرف بیرون و پنس‌های دامن جلو و پشت را به طرف داخل رسم کنید.

پنس سینه را به خط وسط سرشانه (پنس سرشانه) منتقل کنید. (از روش انتقال پنس استفاده کنید.)

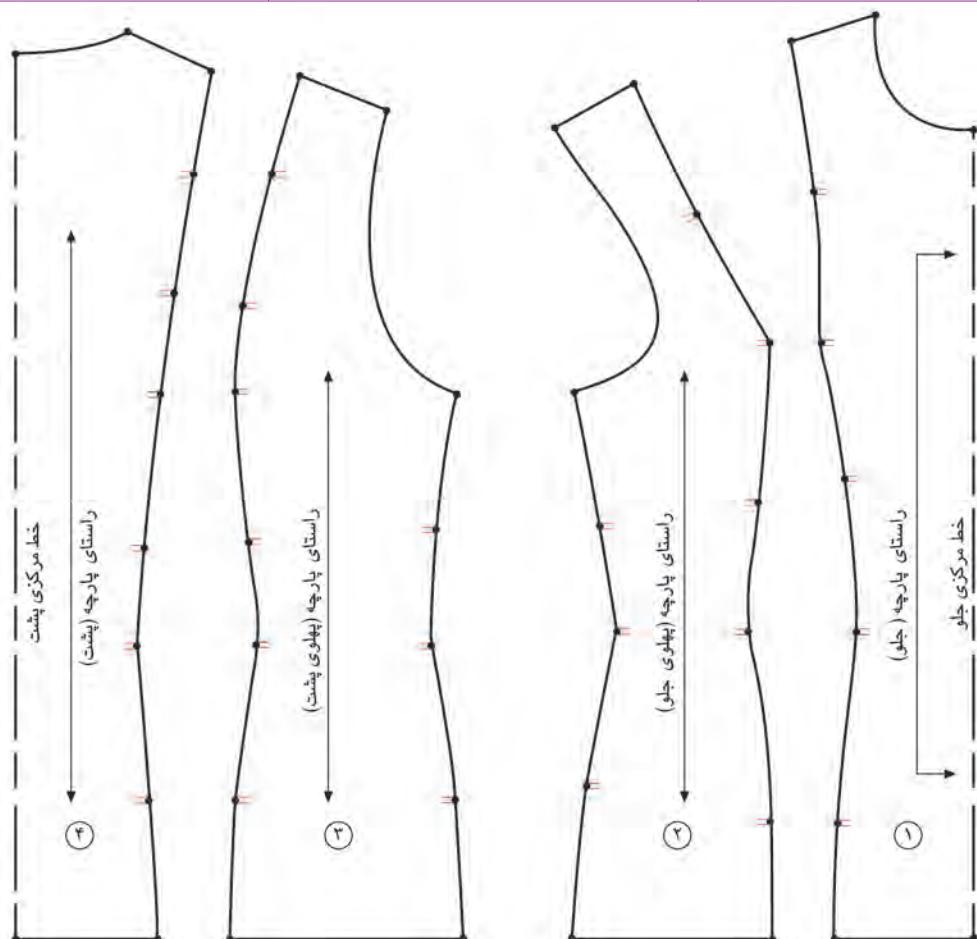
الگو را روی پنس سرشانه پشت و پنس اصلی، به صورت یک برش سرتاسری دو قسمت نمایید.

الگوی قسمت جلو را نیز با یک برش سرتاسری دو قسمت نمایید. (شکل ۷-۲)

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴



شکل ۲ - ۷(ب)

قطعات جدا شده‌ی الگوها را روی پارچه‌ی چلوار سفید نسبتاً ضخیم قرار دهید.

خط مرکزی جلوی الگو را باید روی دو لای بسته‌ی پارچه قرار دهید؛ بدین ترتیب در موقع پرو، پاترون از جلو پوشیده شده و در خط مرکزی پشت یک زیپ سرتاسری دوخته می‌شود.

برای سهولت کار دور تا دور الگو را توسط «کاربن» خیاطی ردگذاری کنید. کافی است کاربن را زیر الگو قرار داده و دور تا دور الگو را رولت کنید.

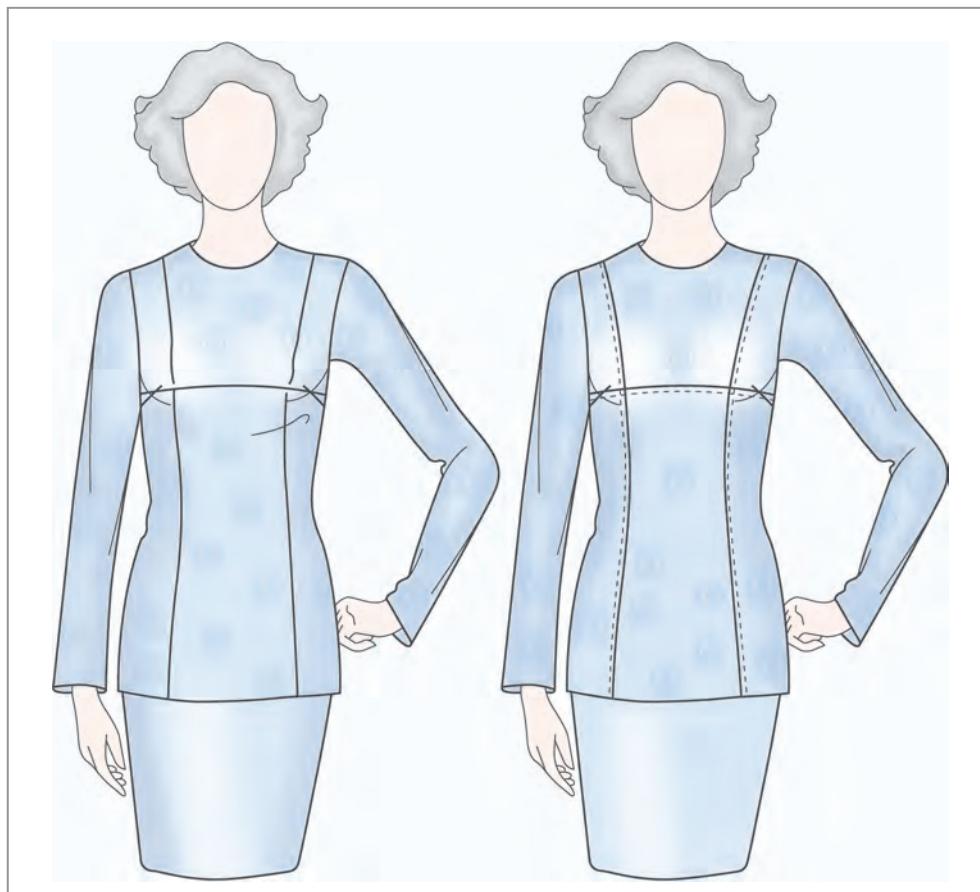
تمام خطوط غیر اصلی نظیر خطوط راهنمای کف حلقه آستین (راهنمای سفید)، کمر، سرسینه را رولت کنید.
دقت کنید که پاترون باید کاملاً چسبان اندام و بدون هر نوع گشادی باشد.

درزها را توسط بخیه‌ی درشت چرخ خیاطی یا شلال ریز به یکدیگر بدوزید. پاترون را از سمت پشت پارچه (به گونه‌ای که درزهای آن دیده شود، به تن کرده و پرو کنید).

همه‌ی ناصافی چروک‌ها و گشادی‌ها را روی بدن سنجاق زده و بگیرید. اضافات (گشادی) یا تنگی تقسیم مختلف پاترون روی هر قسمت از پارچه‌ی چلوار را اصلاح کنید.

پاترون را از بدن بیرون آورده، عیوب آن را با دققت روی الگوی اصلی منتقل ساخته و خطوط اصلاحی را مجدداً ترسیم نمایید.

سینه‌ی کوچک تراز معمول



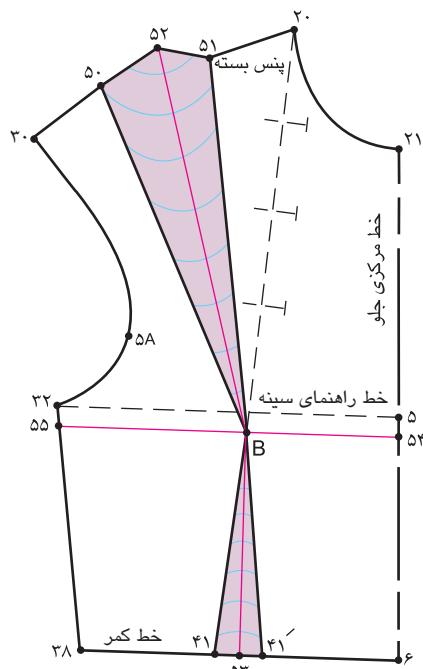
▲ شکل ۳ - ۷

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴

کام اول



شکل ۷-۴ ▲

علت: پاترون روی اندام این افراد در قسمت سینه شل قرار گرفته و راستای پارچه به طرف پایین متمایل می‌شود و خط کمر پایین‌تر از محل اصلی خود قرار می‌گیرد؛ پنس‌های زیر سینه و سینه پیش از اندازه‌ی لازم عریض است و فضای سینه در این قسمت باید کم شود.

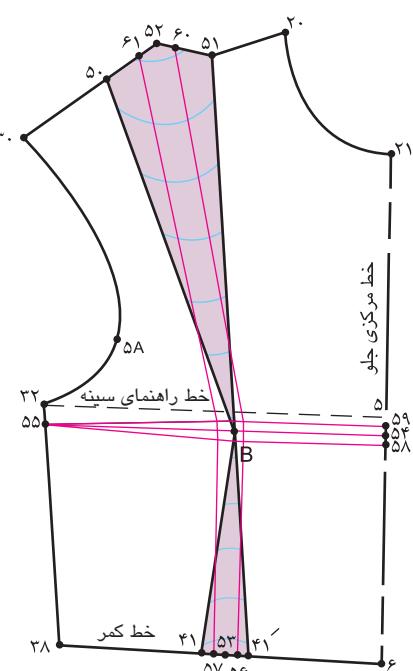
راه حل: روی پاترون به اندازه‌ای که بالاتنه گشاد شده، دو پنس عمودی و افقی از سرسینه گرفته شود، این اندازه‌ها را یادداشت کنید.

پنس سینه را به سرشانه منتقل کنید.
از طرفین سرسینه الگو « نقطه‌ی B » دو خط عمود بر هم رسم کنید.

به شکلی که دو سر خط عمودی یکی به وسط پنس سرشانه « نقطه‌ی ۵۲ »، انتهای دیگر آن وسط پنس زیرسینه « نقطه‌ی ۵۳ » قرار می‌گیرد.

خط افقی یکی با خط مرکزی جلو « نقطه‌ی ۵۴ » و دیگری با خط پهلو « نقطه‌ی ۵۵ » مشخص می‌شود. (شکل ۷-۴)

کام دوم



شکل ۷-۵ ▲

به اندازه‌ای که روی پاترون پنس گرفته‌اید، از نقاط « ۵۴، ۵۳، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹ و ۵۶ » به دست می‌آید.
نقطه « ۶۱ » و « ۵۷ » را به یک دیگر وصل کنید.
نقطه « ۵۶، ۵۹ و ۶۰ » را به « نقطه‌ی ۵۵ » وصل کنید. (شکل ۷-۵)

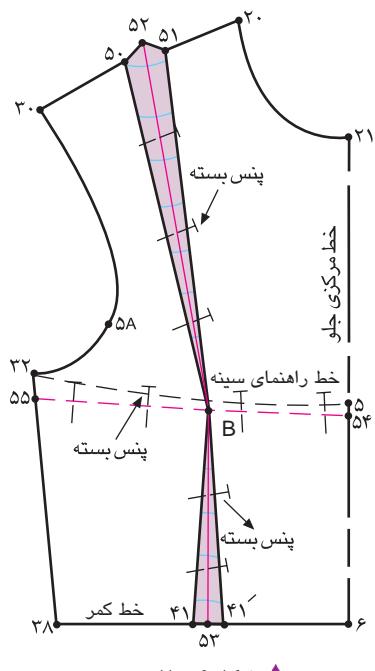
واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

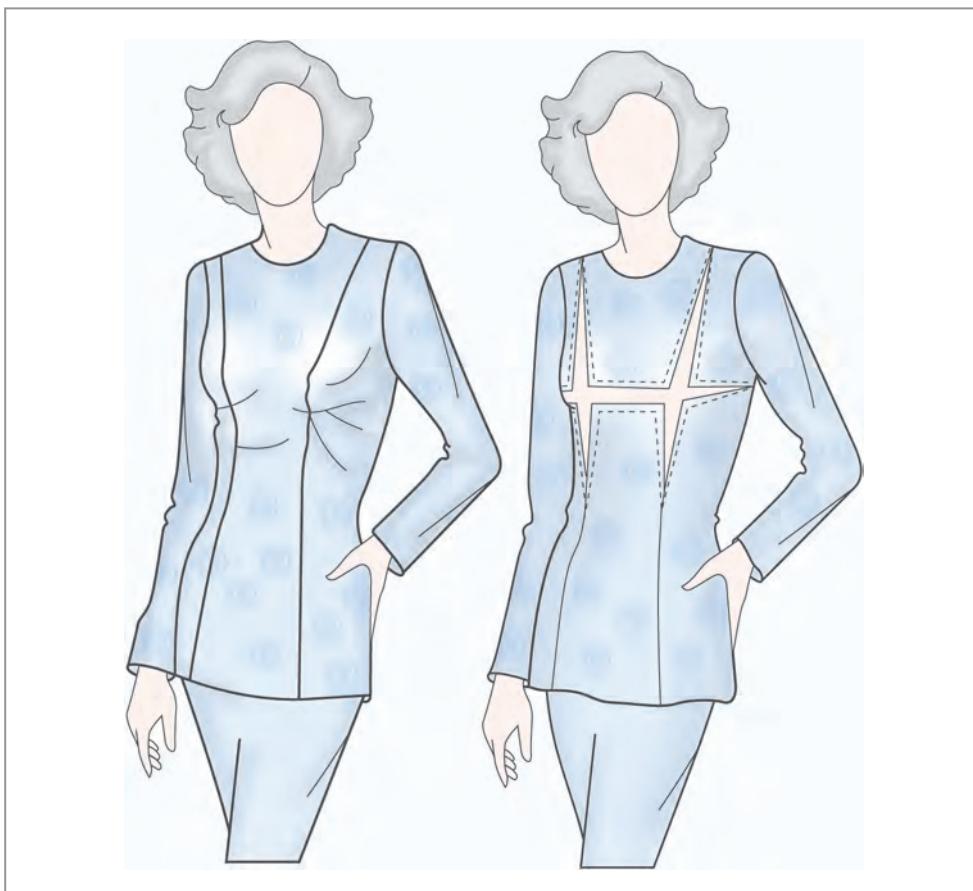
استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴



پنس‌های عمودی «۶۱→۵۷→۶۰→۵۶→۵۷→۶۱» و افقی
دقت کنید در صورت لزوم قطعات الگو را قیچی کنید؛ سپس
پنس‌ها را بیندید. (شکل ۷-۶)



سینه‌ی بزرگ تراز معمول



۷-۸ شکل ▲

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه) ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴	پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲	استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه در جهه ۲ (الگو) ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴
---	--	---

کام اول

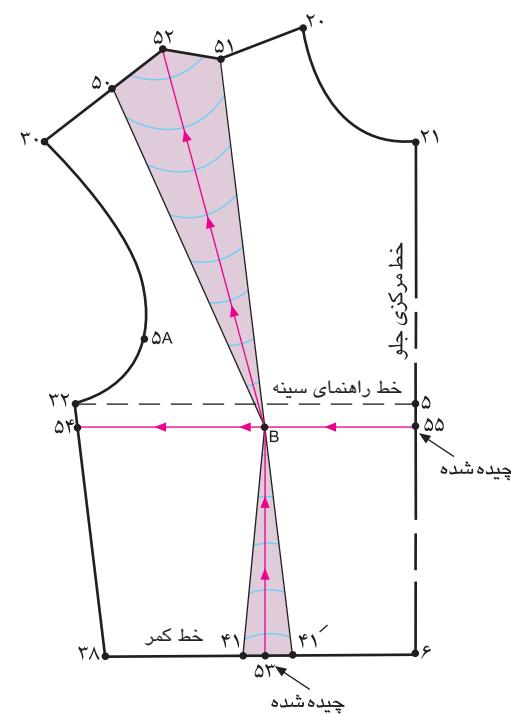
علت: افرادی که سینه‌ی بزرگ و بیش از حد برجسته دارند، پاترون روی اندام این افراد در قسمت سینه تنگ است و حلقه‌های آستین به طرف وسط جلو متمایل و کشیده می‌شود و خط کمر در قسمت مرکزی جلو به سمت بالا کشیده می‌شود.

راه حل: روی بالاتنه از نقطه‌ی سرسینه پاترون به صورت افقی و عمودی (مطابق شکل) قیچی کرده، اندازه‌ای که بالاتنه گشاد شده یادداشت کنید. (شکل ۷-۹)

پنس سینه را ببندید و به سرشانه‌ی الگو منتقل کنید.

پنس سرشانه = ۵۱ → B → ۵۰

۷-۹ شکل ▲



۷-۱۰ شکا ▲

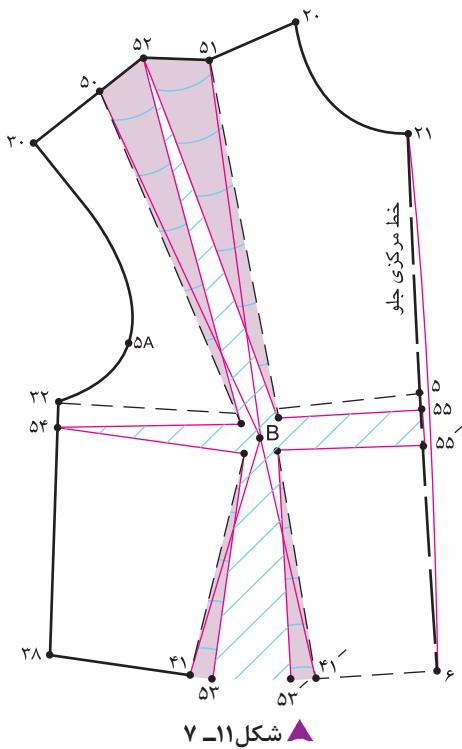
وسط پنس سرشانه «۵۱→۵۰» را مشخص کرده؛
«نقطه‌ی ۵۲» به دست می‌آید.
وسط پنس زیر سینه «۴۱'→۴۱» را مشخص کرده؛
«نقطه‌ی ۵۳» به دست می‌آید.
از طرفین «نقطه‌ی B» سرسینه خطی رسم کرده تا با خطوط
مرکزی جلو و پهلو برخورد کند.
نقاط «۵۳→B→۵۲→B→۵۵» و «۵۴→B→۵۳» را با خط کش
به یک دیگر وصل کنید.

از « نقطه‌ی ۵۳ » از سمت پایین به بالا و « نقطه‌ی ۵۵ » به سمت خط پهلو قیچی کنید. (شکل ۷-۱۰)

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴



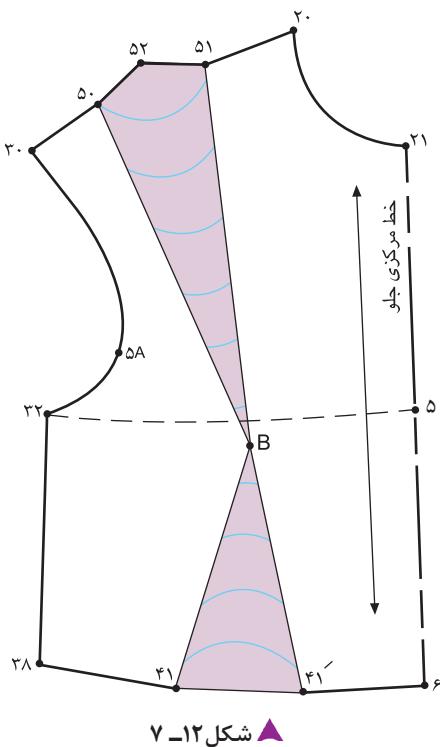
شکل ۱۱

کام سوم

خط مرکزی جلو «۶→۲۱» را موازی با لبه‌ی کاغذ و کاملاً روی خط مستقیم قرار دهید.

با توجه به اندازه‌ای که پاترون روی اندام قیچی شده تا میزان تنگی سینه برطرف شود، همان اندازه را بین نقاط «۵۵' و «۵۵» و «۵۳' و «۵۳» اضافه کنید.

خطوط مرکزی جلو «۶→۲۱» و پهلو «۳۲→۳۸» را اصلاح کنید. (شکل ۷-۱۱)



شکل ۱۲

کام چهارم

طول و فاصله‌ی سینه را از نقاط «۵۵» و «۲۰» روی الگو کنترل کرده و « نقطه‌ی B » سرسينه را مشخص کنید.

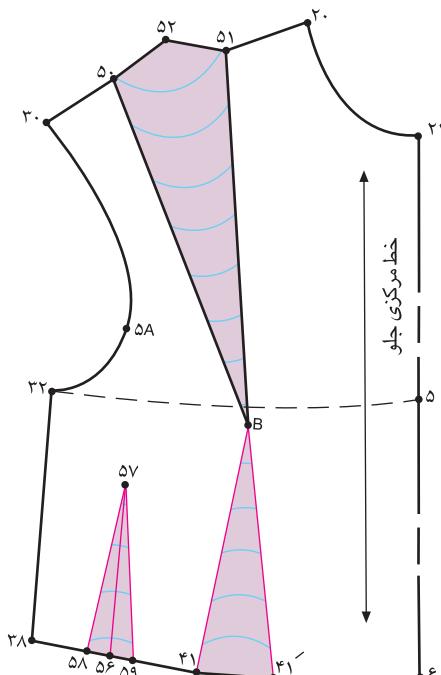
خطوط پنس‌های سرشانه و زيرسينه را مجدداً رسم کنید. همان طور که در شکل ملاحظه می‌کنید، پنس زيرسينه بزرگ‌تر می‌شود فضای بيشتری برای حجم سينه به وجود می‌آيد. پنس‌های سرشانه و زيرسينه را «تا» کرده و خطوط لبه‌ی کمر و سرشانه را مجدداً رسم کنید. (شکل ۷-۱۲)

* می‌توانید این گشادی را به پنس وسط سرشانه منتقل کنید.

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام(بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲(الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴



۷-۱۳ شکل ▲

در صورتی که مطابق شکل قبلی پهنای پنس زیر سینه زیاد باشد، از پهنای پنس زیر سینه «۴۱ → ۴۱'» کم کرده؛ یک پنس جدید روی خط کمر به وجود آورید.

روی خط کمر فاصله‌ی «۴۱ → ۳۸» را نصف کنید؛ « نقطه‌ی ۵۶ » به دست می‌آید.

از « نقطه‌ی ۵۶ » به اندازه‌ی عرض « ۲ سانتی‌متر »* و طول « ۱۵ سانتی‌متر » خطی با خطکش گونیا رسم کرده، « نقطه‌ی ۵۷ » به دست می‌آید.

از طرفین « نقطه‌ی ۵۶ » به اندازه‌ای که پنس زیر سینه بزرگ شده، بیرون آمده؛ « نقاط ۵۹ و ۵۸ » به دست می‌آید. (شکل ۷-۱۳)



توجه کنید:

این الگوی رفع عیوب اندام را می‌توانید، برای ویژگی‌های دو اندام با دو روش متفاوت اجرا کنید:

۱- افرادی که به علت برآمدگی سینه، خط کمر (در قسمت خط مرکزی جلو) به بالا کشیده می‌شود، از ازمان افقی (خط ۵۴ → ۵۵) به منظور رفع عیوب اندام استفاده می‌شود.

۲- افرادی که سینه‌ی بسیار بزرگ و برآمده دارند، از ترکیب ازمان‌های افقی (خط ۵۲ → B → ۵۳ → ۵۵ → ۵۴) و عمودی (خط ۵۲ → B → ۵۳ → ۳۸) به منظور رفع عیوب اندام استفاده می‌شود.

در این الگو گشادی و آزادی به پنس زیر سینه منتقل شده؛ می‌توانید این آزادی و گشادی را به پنس‌های سرشانه و پهلو منتقل کنید.

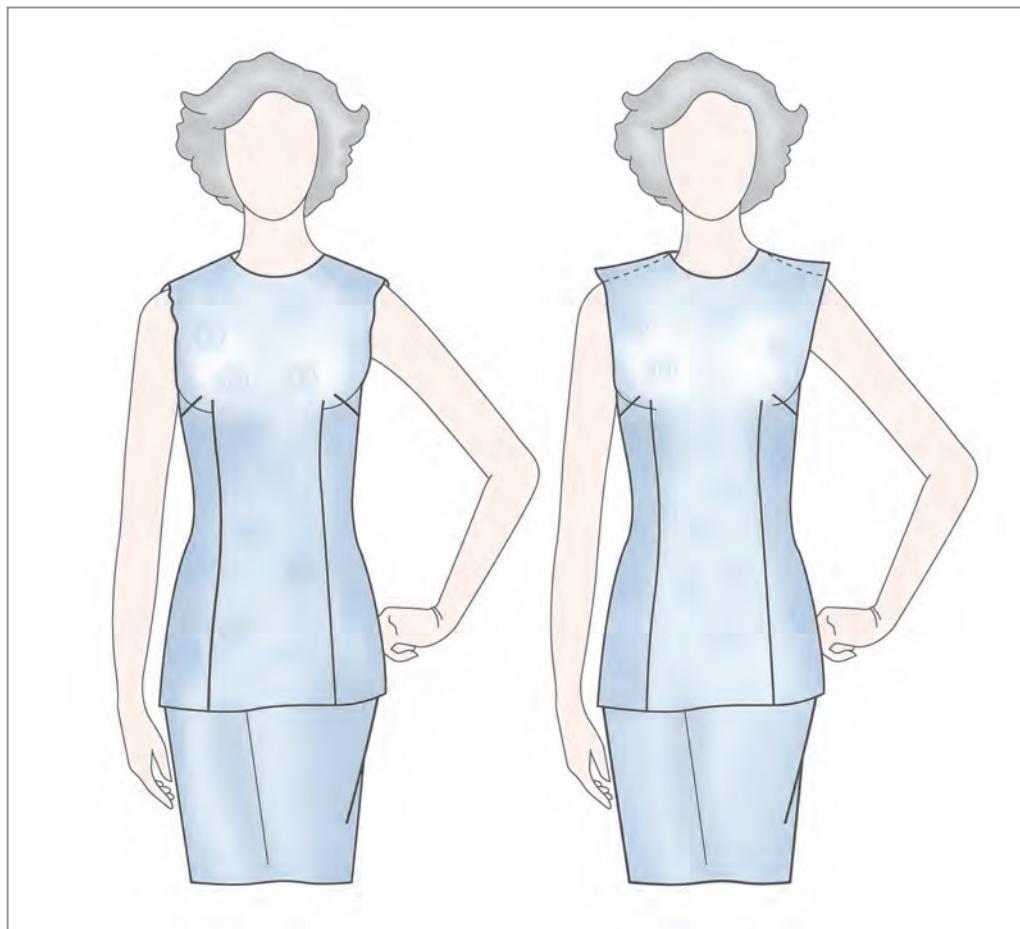
* این اندازه به بلندی بالاتنه و فاصله‌ی « ۳۸ → ۳۲ » بستگی دارد.

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه در چه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴

اقدامی درست‌سازی قفسه‌سنجه



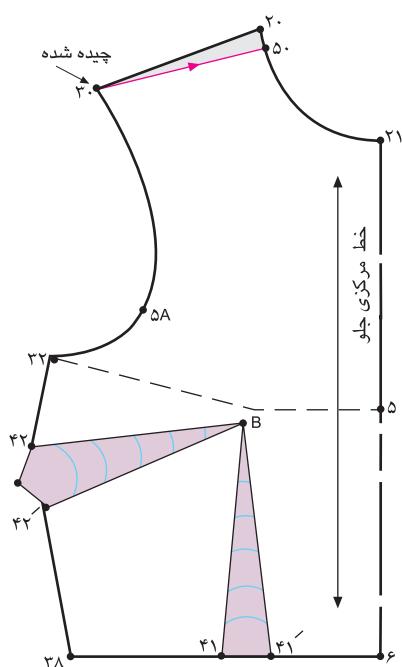
۷-۱۴ شکل ▲

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴

کام اول



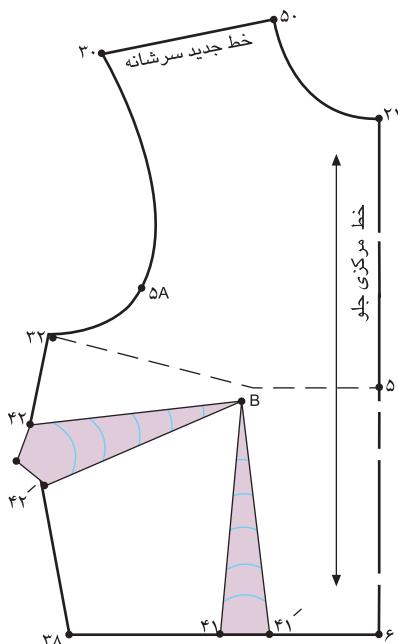
شکل ۷-۱۵ ▲

علت: پاترون روی اندام این افراد در قسمت پایین حلقه‌ی گردن و ابتدای تقاطع سرشانه و حلقه‌ی گردن به حالت شُل و افتاده قرار می‌گیرد.

راه حل: اندازه‌های اضافه‌ی گرفته شده را روی پاترون مشخص کرده و سنجاق بزنید. از حلقه‌ی گردن الگوی جلو، « نقطه‌ی ۲۰ » پایین آمده « نقطه‌ی ۵۰ » به دست می‌آید.

نقاط « ۵۰ » و « ۳۰ » را با خط کش به یک دیگر وصل کنید. تکه‌ی « ۳۰ → ۵۰ → ۲۰ » را از الگو جدا کنید.

(شکل ۷-۱۵)



شکل ۷-۱۶ ▲

کام دوم

خط « ۳۰ → ۵۰ → ۵۰ » خط جدید سرشانه‌ی جلوی لباس است.
خط جدید سرشانه‌ی جلو = ۳۰ → ۵۰

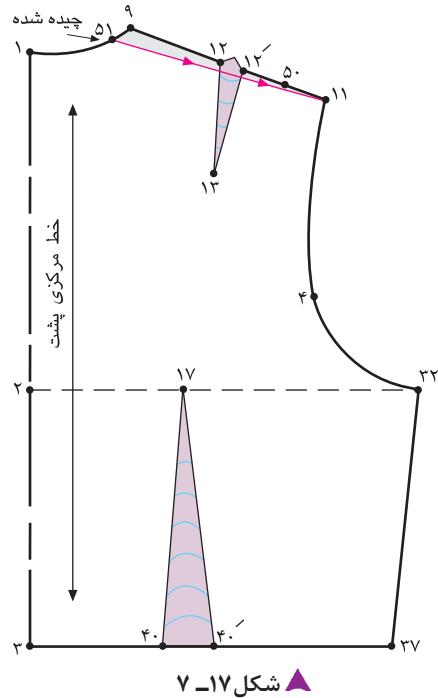
(شکل ۷-۱۶)

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲۴

پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۲

استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ (الگو)
۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴

کام‌سوم



شکل ۷-۱۷ ▲

در الگوی پشت، عیناً همانند جلو عمل کنید:

پنس سرشانه‌ی پشت $۱۲' \rightarrow ۱۳ \rightarrow ۱۲$ را بندید؛ سپس خط

$۱۱ \rightarrow ۵۱$ را رسم کنید. (شکل ۷-۱۷)

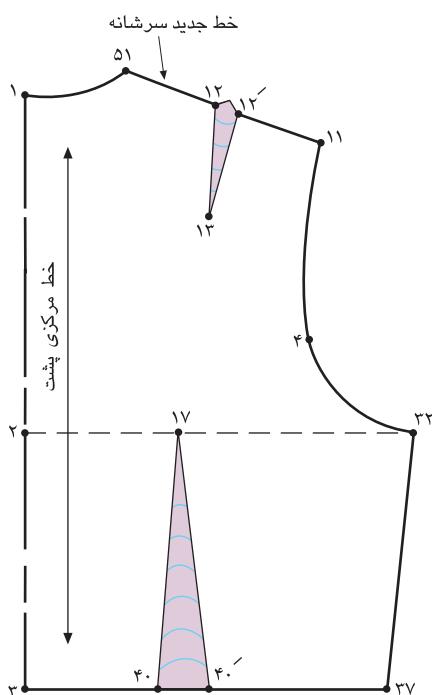
تکه‌ی اضافی که باید قیچی شود. $۵۱ \rightarrow ۱۱ \rightarrow ۹$

کام‌چهارم

خط «۱۱ $\rightarrow ۵۱$ » خط جدید سرشانه‌ی پشت لباس است.

خط جدید سرشانه‌ی پشت = $۱۱ \rightarrow ۵۱$

(شکل ۷-۱۸)

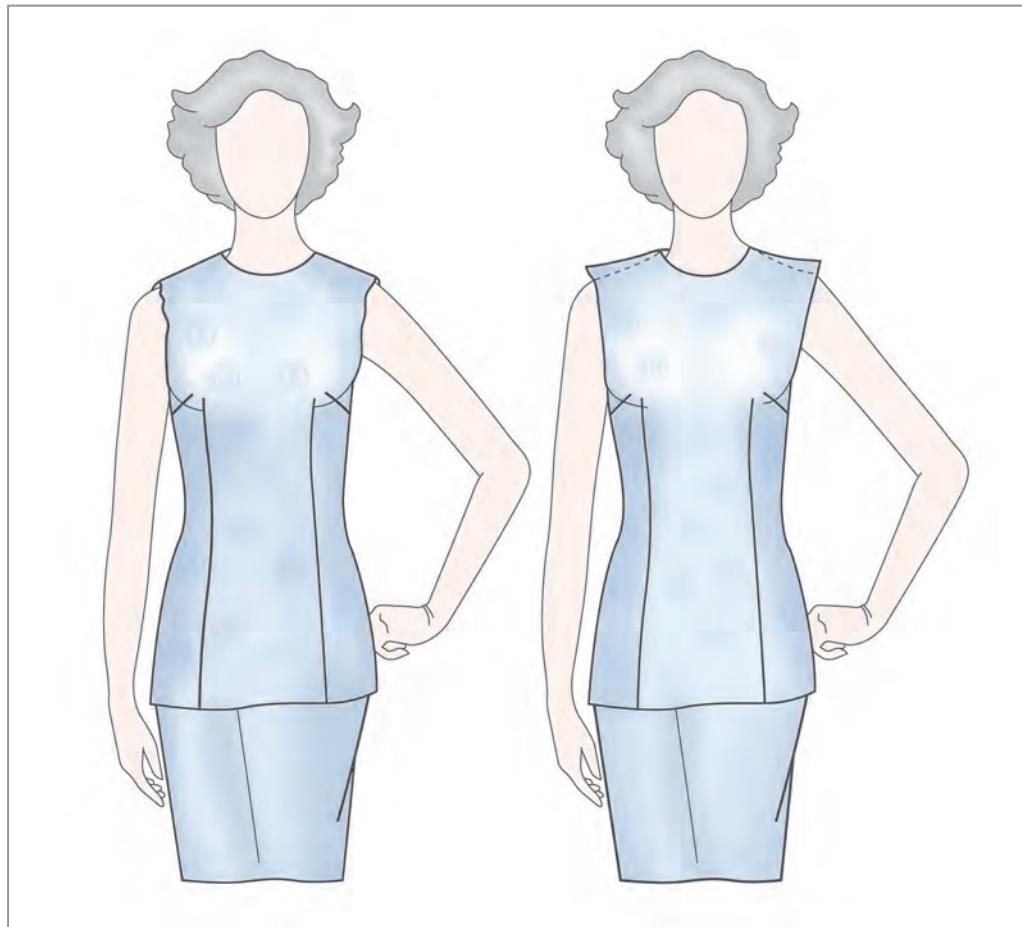


شکل ۷-۱۸ ▲

حلقه گردن جلو و پشت را دوباره کنترل کنید و در صورت
نیاز حلقه‌ی گردن را گشاد کنید.

کام‌پنجم

سرشانه افتابی

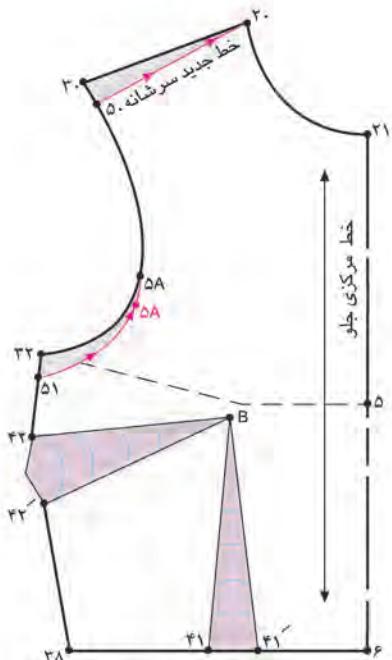


۱۹- شکل ▲

واحد کار ۷: متناسب سازی الگو با فرم اندام (بالاتنه) ۸۸ و ۹۱-۴۱/۲/۴-۲۴	پیمانه‌ی مهارتی: ترسیم الگوی انواع لباس ۸۸ و ۹۱-۴۱/۲/۴-۲	استاندارد مهارت: نازک‌دوزی زنانه در جهه ۲ (الگو) ۸۸ و ۹۱-۴۱/۲/۴
--	---	--

روش اول

کام اول



۷-۲۰ شکل ▲

علت: افرادی که سرشانه‌های افتاده دارند، در این حالت خطوط چین خوردگی و فروافتادگی از پایین حلقه‌ی گردن شروع و تا حلقه‌ی آستین ادامه می‌یابد و راه‌های پود پارچه در جلو و پشت بالاتنه در ناحیه‌ی کارور به صورت مورب و نسل، به سمت پایین می‌افتد.

راه حل: جهت رفع این عیب باید خط سرشانه را بیشتر اریب کرد؛ اندازه‌ی اضافی آن را روی پاترون مشخص کنید.
از الگوی اساس بالاتنه که پنس سینه به پهلو منتقل شده ولت کنید.

آمده؛ « نقطه‌ی ۵۰ » به دست می‌آید.

نقاط «۲۰ و ۵۰» را با خطکش به یک دیگر وصل کنید.

خط جدید سرشانه = $50 \rightarrow 20$

با توجه به این که حلقه‌ی آستین کمی تنگ می‌شود، باید به اندازه‌ای که در سرشارانه گرفته شده، حلقه‌ی آستین را گشاد کنید. از تقاطع خط پهلو و حلقه‌ی آستین « نقطه‌ی ۳۲ » به اندازه‌ی فاصله‌ی « ۵۰ » پایین آمده، « نقطه‌ی ۵۱ » به دست می‌آید.

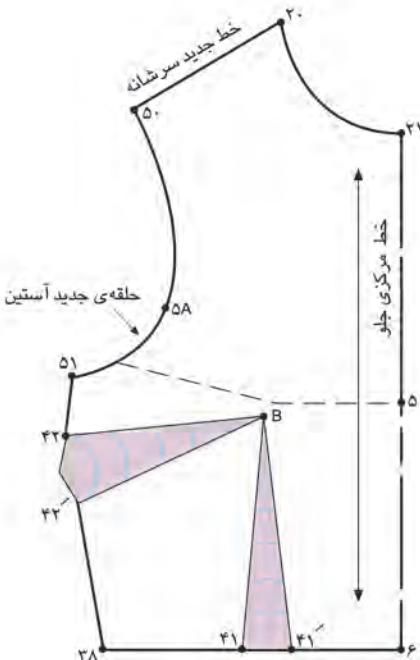
ا: « نقطه‌ی ۵۱ » حلقه‌ی آستین، جدید آستین: ا به « نقطه‌ی ۵۱ »

رسم کند۔ (شکل ۲۰-۷)

خط جدید حلقه‌ی آستین جلو = ۵۱ → ۵۰

با توجه به پایین آمدن خط حلقه‌ی آستین، نقطه‌ی موازنۀ نیز به پایین‌تر منتقل می‌شود.

الگوی جدید دارای شبیه بیشتری در خط سرشانه است.



۲۱-شکل ▲